+78 APP PROBADAS

TODO PARA TU MÓVIL Y TABLET ANDROID

» 100% no oficial N.11

Android magazine™

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

KINDLE FIRE HD VS NEXUS 7



El rey de los tablets de 7" desvelado

» Cara a cara en profundidad
» Test de hardware y software
» ¿Cuál es mejor para tus apps y multimedia?

A PRUEBA GALAXY NOTE II

PROTEGE TU TELÉFONO

Descubre la verdad sobre seguridad en Android



30 HACKS MODS y ajustes que debes probar

Descubre TODO lo que puedes hacer con Android

ZONA HACKER

» Acelera tu teléfono
» Las mejores apps rooteadas

USA ANDROID CON WINDOWS 8

Trabaja con SkyDrive en tu smartphone

ADEMÁS:

» Las mejores apps de streaming
» Alarga la vida de tu batería
» Móviles de iniciación a prueba



CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis

Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea

Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.



2 ¡Accede!

Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

¡Bienvenido a Android!

"Los nuevos tablets de 7" –manejables, asequibles, bien acabados, con buenas prestaciones– son productos para todos"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)






Este mes he usado: Galaxy Note II

Puede ser grande, pero no es difícil encontrar el atractivo a este "movitablet"

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



»facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



»email
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



Tras años de intentar hacerse un hueco en el mercado, Android tiene de repente a la venta tablets que todos quieren poseer. El Nexus 7 y el Amazon Kindle Fire HD –que enfrentamos cara a cara en este número– casi podrían ser vistos como un nuevo tipo de producto por méritos propios. En lugar de ser simples imitaciones de iPad, gadgets caros con los que nadie sabe realmente qué hacer, estos nuevos tablets de 7" –manejables, asequibles, bien acabados, con buenas prestaciones– son productos para todos los públicos, destinados a la misma gente que compra lectores de eBooks. No te sorprendas si ves a tu madre con un tablet Android el próximo año. Estos dispositivos han sido posibles gracias a la flexibilidad y apertura de Android OS. El Nexus 7 es, por supuesto, Android en su forma más pura. Utilizando el Kindle Fire HD hemos tenido que buscar intensamente para encontrar algún rastro de Android. Esto será un aspecto importante si estás pensando en hacerte con uno de los dos. Este mes profundizamos también en el mundo del hacking. Respondemos con 30 mods que puedes instalarte a la eterna pregunta de "He rooteado mi teléfono. ¿Y ahora qué?". Disfruta la revista.



Mila Lavín Directora







CONTENIDOS

» Pruebas de Apps » Hardware » Trucos y consejos » Hacking

Launcher



Avances, noticias y rumores en el mundo Android













Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

Contenidos

Del número once «

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos





Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu móvil y de tu tablet







Apps

Tu guía para Google Play

Apps probadas

EL gran TEMA

El pirateo: el lado negativo de Android

La piratería amenaza con dañar irreparablemente el sistema operativo Android. Investigamos cómo es de preocupante y qué hacer al respecto.

Es lo mismo que en el PC. La piratería se burla de la inversión en software, y fuerza a la comunidad de desarrolladores a plantearse si merece la pena apoyar a Android y considerarlo un sistema viable. Por ejemplo, Miles Jacobson, de Sports Interactive, ha declarado que la versión para Android de Football Manager, Football Manager Handheld, es una víctima de la piratería.

"Cuando nuestras ventas pasaron las 10.000 copias, pedí ver los datos de las descargas de skins: alcanzaban las 113.000. Como cada copia instalada del juego necesita una, pudimos hacer una buena comparación directa entre nuestras cifras de ventas y nuestra base de usuarios real".

Esto implicaba que, posiblemente, unos 103.000 usuarios no habían pagado por el juego. La piratería es un problema global. Lydia Heltman, de la compañía coreana Com2uS confirma que es "un gran problema. Hemos visto datos que muestran cifras de piratería tan elevadas que llegan en ocasiones al 98 por ciento. Estamos intentando averiguar cómo combatirla. Com2uS tiene algunos módulos que pueden detectar versiones pirateadas y desactivar determinadas partes del juego para tratar de derivar a los usuarios a la tienda de Play oficial."

Steven Sargent, productor ejecutivo de la empresa estadounidense Appy Entertainment

Opinión

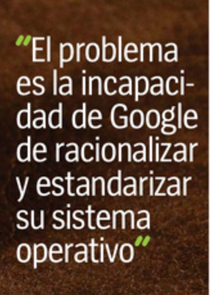




"Hay que destacar que algunos creadores, como Madfinger Games, han detectado tasas altas de piratería en iOS, así que el problema no es sólo de Android, Pero la facilidad de hallar apps en otras web la facilita. Una solución serían más apps freemium."

Mila Lavín, Directora





"El problema es la incapacidad de Google de racionalizar y estandarizar su sistema operativo"

El combate de la piratería es difícil para Google.



Las apps más afectadas por la piratería

Dead Trigger



Precio de lanzam.	0,79€ (ahora gratis)
Descargas	De 1m to 5m
Tasa de piratería	80%

Football Manager Handheld 2012



Precio de lanzam.	5,99€
Descargas	De 50k a 100k
Tasa de piratería	90%

Wind-up Knight



Precio de lanzam.	Gratis
Descargas	1m to 5m
Tasa de piratería	12%

Shadowgun



Precio de lanzam.	4,99€
Descargas	De 100K a 500K
Tasa de piratería	90%

está de acuerdo en que la piratería es un inconveniente tras el lanzamiento de Facefighter Gold para Android, "La tasa de piratería de Facefighter Gold en Android fué de 70:1 comparado con 3:1 en iOS. Es atroz." En este caso, el resultado ha sido fulminante, ya que la compañía no ha lanzado otro juego para Android desde entonces. ¿Cuantas empresas más tomarán esta difícil decisión?

No obstante, no todo está perdido. Hay varias soluciones potenciales sobre la mesa. Para Jacobson, de SI, la solución es "una tienda online que no sólo facilite que la gente compre y acceda a la tienda, sino que también ofrezca servicios como fotos y comunidades, junto con algún tipo de DRM que sea amigable con el usuario. Una tienda online que haga al mismo tiempo de iTunes, Game Center y una red social para usuarios de Android."

Otros observadores dicen que la solución a la piratería reside en el propio sistema operativo. Google ha dado una respuesta parcial al respecto con la adaptación de su utilidad Bouncer. En principio se lanzó para escanear apps nuevas en busca de malware, y ahora también analiza las cuentas de desarrolladores nuevos, por lo que puede adaptarse para seguir



"Comparamos nuestras ventas con la base de usuarios"

Miles Jacobson, de Sports Interactive

la pista a los propios piratas. La educación es otra parte de la solución. No sólo hay que incidir en lo relacionado con temas morales, sino también en el hecho de que la gran mayoría de las historias sobre malware en Android que circulan tienen su origen en apps piratas descargadas de webs no fiables. También hay que mencionar que las zonas en las que la piratería es más fuerte, como China, no hay apps de pago en la tienda Play. No obstante, el mayor cambio en el entorno de la piratería es Jelly Bean. Según Marek Rabas, cofundador de Madfinger, la mayoría de actividad de piratas se da en la versión 2.3, mientras que en la 4.1 la priatería es mucho menos problemática. El problema es la incapacidad de Google para racionalizar y estandarizar su sistema operativo.

La solución a la piratería está, en gran medida, en manos en Google. La pregunta es ¿le hará frente? Sólo el tiempo lo dirá.



3 formas distintas de usar códigos QR



Promocionar una película

Hoy en día, los códigos QR están presentes con mucha frecuencia en los pósters de películas. Se pueden escanear y ver su tráiler.



En el transporte público

Algunas compañías, como eBay, hacen publicidad de sus webs con grandes códigos QR en el exterior del transporte público.

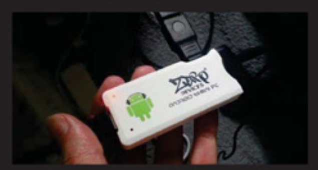


Enlaces a obituarios

En varios países, hay funerarias que ofrecen poner códigos QR en lápidas para acceder a obituarios.

LO ÚLTIMO

Novedades atractivas en el universo Android



Android en el televisor

¿Te gustaría probar Google TV pero no puedes hacerlo aún? El dispositivo ZERO Devices Z802 cuesta algo más de 70 euros, es del tamaño de un stick de memoria USB y cuando lo conectas a tu televisor la convierte en un ordenador con Android.

Dispositivos duales



Acer no es probablemente la primera marca en la que piensas al elegir un móvil con Android, pero eso permite a la compañía probar algo diferente. El Liquid Gallant Duo es un teléfono con pantalla de 4,3 pulgadas que admite dos tarjetas SIM al mismo tiempo. No sabemos cuándo estará disponible en España.



Galaxy S III de colores

Ya estamos un poco aburridos de que las opciones de colores de teléfonos se limiten al blanco y al negro. Por suerte, el nuevo Galaxy S 3s proporcionará más colores a algunas compañías de telefonía: marrón ambar, rojo rubí y negro zafiro.



Guía de iPhone 5 para usuarios de Android



La última versión del móvil más icónico del mundo demuestra que Android tenía razón

El iPhone, el gadget más icónico de su generación y, para muchos, el smartphone con el que hay que comparar los demás, tiene una nueva versión. Así, se produjo la combinación habitual de fervor inicial seguida por una reacción más calmada cuando Apple decidió desvelar su nueva edición del mismo producto por tercer año consecutivo.

Uno de los puntos más interesantes de este reciente lanzamiento es la confirmación de que Android lo ha estado haciendo bien. Mientras que los fans del iPhone insistían en que 3,5 pulgadas era un tamaño perfecto para una pantalla, el nuevo modelo la ha aumentado hasta las 4 pulgadas, con espacio para otra fila de iconos en la pantalla de inicio. A diferencia de las apps de Android, que se adaptan automáticamente para llenar la pantalla sin importar laresolución (y en realidad esto es un problema, ya que permite a las apps para teléfono funcionar en tablets), las apps no optimizadas para la pantalla del iPhone 5 se abren con barras de color negro a ambos lados de la pantalla.

El iPhone 5 presenta muy pocas novedades. Parece que ahora la intención de Apple es proteger a su enorme mercado, ya que un nuevo conector implica que sus usuarios tendrán que comprar una vez más accesorios nuevos y dejar las posibles innovaciones para el resto de la industria. Pero esa estrategia conservadora puede ser un error a la larga. "La decisión de omitir NFC en el iPhone 5 podría costarle cara a Apple" dice Fred Huet, de Greenwich Consulting. "Es sólo cuestión de tiempo que el smartphone sustituya a la tarjeta de crédito de plástico, y al saltarse esta tecnología, Apple puede haber perdido una oportunidad".



Samsung desdeñó al iPhone 5 con un anuncio que muestra al S III como superior.





¿Y lo próximo de Android?

Cinco tendencias para el futuro

El aluvión de anuncios de productos durante este último par de meses no sólo ha aumentado nuestro apetito por probar el hardware con Android más increíble. También nos dice mucho de la dirección que tomará la plataforma. Echamos un vistazo a las tendencias en Android.

2. Pantallas de un borde a otro

Las pantallas de un borde a otro han sido mucho tiempo un objeto de deseo. Una pantalla que llega al filo del dispositivo permite integrar una pantalla más grande en un chasis más pequeño. Han llegado por fin, casi, como el Motorola RAZR i. Tiene una pantalla de 4,3 pulgadas en un cuerpo 4,1 milímetros más estrecho que el HTC One S y 5,2 mm menor que el Galaxy S II, y más corto que ambos. Más cómodo de llevar.





1. La sed insaciable de potencia

James Bond lleva un Sony Xperia T en la película Skyfall, estrenada hace unos días. Un móvil con mucho estilo apropiado para él, con una pantalla de 4,5 pulgadas, cámara de 13 megapixels y un procesador dual core muy veloz. Todo en un móvil de diseño y sin botones. Todo apunta a que será el mejor teléfono de Sony hasta la fecha. Pero es mejor, en potencia, el LG Optimus G, un dispositivo de 4,7 pulgadas con el nuevo procesador S4 de cuatro núcleos de Qualcomm.

3. Cuanto mayor, mejor

Los usuarios han hablado, y su veredicto es claro: quieren pantallas más grandes. No hay un movimiento en esa dirección más simbólico que la decisión de Apple de actualizar su ya anticuada pantalla de 3,5 pulgadas del iPhone, pero puede que más importante sea el sorprendente éxito del Samsung galaxy Note. Sus diez millones de ventas mundiales le convierte en uno de los grandes éxitos del último año. Y ahora, con el Note II, con mayor pantalla, procesador más rápido, el doble de RAM y un lápiz mejorado, Samsung espera repetir idéntico éxito. Es de esperar el lanzamiento de más híbridos entre smartphone y tablet por parte de otros fabricantes.



4. Más rápido

La conectividad 4G ya ha llegado a muchos países, aunque en España todavía estamos esperándola. Salvo pruebas en eventos y ciudades determinadas como en el Mobile World Congress de febrero de este año, es prácticamente inexistente. Por eso, aunque algunos terminales con Android ya estén preparados para soportarla, como el HTC One XL, el Samsung Galaxy S III LTE y el Huawei Ascend P1 LTE, toca seguir esperando su despliegue definitivo.

5. Más que sólo teléfonos

Siempre hemos sabido que Android podría (y debería), utilizarse en otros dispositivos aparte de en móviles y tablets, pero hasta ahora los progresos en ese aspecto se han quedado en tentativas. Pero ya no es así. Samsung ha abierto el camino con la Galaxy Camera, una versión en una cámara del Galaxy S III, con un sensor de 16 megapíxeles y zoom óptico 21X. Tiene una pantalla de 4,7 pulgadas y Wifi, es compatible con apps y deja navegar por la web. Y Nikon ha presentado la S800c, una compacta de gama baja con Gingerbread.





Las apps más populares de Android

Endomondo

Hay muchas apps de fitness en Google Play, pero ninguna tan detallada y completa como Endomondo. Como app de seguimiento deportivo, Endomondo te da las estadísticas de tus últimas sesiones de entrenamiento, además de proporcionarte información actualizada de tus tiempos y velocidades al hacer ejercicio. El equipo creador de la app la ha llevado un paso más allá con la integración de diversas formas de mostrar tus estadísticas de entrenamiento en estadísticas y gráficas de aspecto atractivo. Así podrás ver en lo que fallas y lo que mejor haces. Ya supera los 10 millones de usuarios y, lo mejor de todo, su descarga es gratuita.

¿Por qué es Endomondo un éxito?



Sigue esforzándote
La app almacena los datos de cada sesión que completes. Puedes usar esa información para tratar de mejorar tus tiempos y distancias en cada una de las sesiones futuras.

¿Cuántas calorías estás quemando?
Si usas Endomondo para ayudarte a perder peso, la pestaña Calorías te mostrará cuántas has quemado durante la sesión.

Comparte tu historia
Cuando eches un vistazo a tus sesiones anteriores, comprueba la sección de comentarios para ver si alguien te ha dado trucos para poder mejorar.

Controla la distancia
Las pestañas Duración y Distancia te muestran durante cuánto tiempo has estado haciendo ejercicio y la distancia recorrida.



Q&A Mette Lykke de Endomondo

DATOS

ENDOMONDO
Precio: Gratis
Lanzada: Julio 2009
Instalación: 1m-5m
Calificación: ★★★★½

¿Por qué crees que la gente prefiere Endomondo a otras apps de fitness en la tienda Play?
Somos firmes defensores de una dimensión social en lo que se refiere a convertir el fitness en algo divertido. La interacción con amigos motiva a la gente y creemos que el énfasis que hace Endomondo en ello es el elemento que lo distingue de otras apps de control de sesión de ejercicio. Un ejemplo de su enfoque social es la función Pep Talk de Endomondo, que permite a sus usuarios escribir mensajes que leen otros mientras se ejercitan.

¿Cuáles son sus otros puntos fuertes?
Otro ejemplo de la naturaleza social de Endomondo es la función Beat a friend, que permite a un usuario competir contra el mejor tiempo establecido por un amigo en una distancia determinada. El entrenador de audio integrado en Endomondo te ayudará a hacerlo mejor.

Con el éxito de Endomondo en una categoría tan popular de la tienda Play, ¿cuáles crees que son los puntos principales para crear una app con éxito?
Una valoración elevada de los usuarios es el elemento más importante para tener éxito en cualquiera de las principales tiendas de apps. Para asegurarnos de que la calificación de Endomondo sigue siendo alta, monitorizamos los comentarios y las opiniones y escuchamos lo que los usuarios nos dicen. Para tener éxito, una app necesita tener una calificación media superior a las cuatro estrellas en todas las tiendas de apps. Si los desarrolladores lanzan una app antes de tener esta calidad, puede que tarde meses o años en despegar.

¿Qué planes de futuro tienen para Endomondo?
En Endomondo somos fanáticos del ejercicio físico y nuestra visión es un entorno en el que todos hagan ejercicio, tratamos de ayudar a la gente a encontrar la motivación para hacerlo. Seguimos centrados en el fitness, pero también queremos añadir diversión al ejercicio con la búsqueda de rutas y puntos de interés.



Una de las áreas en las que Android ha estado siempre forzando el límite es el tamaño y la resolución de las pantallas de sus móviles. Aunque hoy estamos ya acostumbrados a tener pantallas de alta definición con mucha densidad de píxeles, no siempre ha sido así.



OCTUBRE 2008
320 x 480
Android se lanza con escasa resolución, 320x480. La del iPhone de la época.



OCTUBRE 2009
480 x 800
El Acer Liquid le ayudó a liderar el movimiento hacia una mayor resolución.

Muy patente

Samsung y Apple han estado batallando en el juzgado, pero ¿qué efectos tiene esta guerra en Android?

"Voy a destruir Android. Voy a organizar una guerra a gran escala en su contra. Lo haré hasta mi último aliento si es necesario". Esto dijo el antiguo CEO de Apple, Steve Jobs. La muestra, las denuncias contra compañías relacionadas con Android: Motorola, HTC y, hace poco, Samsung. La última acabó con un veredicto en contra que reclamaba 1.05 billones de dólares en daños para Apple.

La victoria de Apple daña a Samsung, que puede verse forzada a vender algunos de sus dispositivos en EEUU. Como punto positivo, el pleito de Apple iba contra la versión de Android, no contra las versiones originales de Google. Además, puede que los fabricantes tengan que pagar una licencia por las patentes de Apple. ¿Qué pasará? Seguro que lo sabremos pronto.



The smartphone war has been getting messy

¿En qué podría cambiar Android?

Patente	Qué es	¿Qué podría cambiar?
Vuelta al principio	Ve con el dedo al final de una lista y al levantarlo de ella, vuelve al principio.	Ya ha cambiado. Cuando llegas al final de la lista sólo ves un brillo azulado.
Multitáctil	Usa un dedo para desplazarse y dos para acercar la imagen y para alejarla.	Nada. La patente de Apple es específica y limitada. Algunos dispositivos fueron acusados de infringirla, pero Apple no controla lo multitáctil.
Toque para hacer zoom	Da dos toques en una imagen o en un documento y se agrandará y pasará al centro	Android soporta el "toque para zoom" y puede tener que modificarlo, aunque la interpretación de la patente hace el cambio poco probable.
Diseño parecido al del iPhone	El frontal y la trasera del iPhone, incluyendo las esquinas redondeadas	Nada. El Galaxy S fué designado culpable de copiarlo. La mayoría de fabricantes han creado su diseño desde entonces.
Pantalla de inicio del iPhone	La rejilla uniforme de iconos y el dock	Nada. Los widgets y los fondos transparentes hacen a los dispositivos Android distintos unos de otros, y no digamos ya del iPhone.



NOVIEMBRE 2011
480 x 854

Le sigue Motorola y su pantalla panorámica, que también usó Sony Ericsson.



ENERO 2011
540 x 960

El Motorola Atrix dió el salto a QHD, reflejando las necesidades de pantallas grandes.



OCTUBRE 2011
720 x 1280

Samsung y Google dieron en el blanco con el HD del Galaxy Nexus.

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Pascal J. Marín
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Redactor Jefe de Sección Tomás González
Jefa de Maquetación Alicia Polo
Maquetación David Plana, Julián Saavedra
Han colaborado en este número
Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Fernando Escudero, Virginia Vallés, Luis Pascual, Sonia Meza

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Dpto. Coordinación Eliana Cadena
Subdir. Gral. Económico-Financiero José Aristondo
Directora de Producción y Distribución Virginia Cabezón
Director de Sistemas de Información Javier del Val
Directora de Marketing y Ventas Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Director Comercial José Manuel Saco
Equipo comercial Sergio Real, Noemí Rodríguez, Mónica Martín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Sergio Calvo
Coord. de publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción Roberto Rodas
Asesor servicio de producción
Asedict Gestión Editorial, S.L.
Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión www.litofinter.com
C/ Mar Mediterráneo 16
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.:902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 11/2012





10 cosas que debes saber de usar Android en ordenador





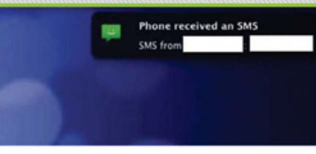
1 Sonríe

Muchas apps de la tienda Play dejan conectar tu móvil, sin cables, con tu ordenador y usarlo de webcam. Muchas funcionan con servicios de mensajería.



2 Los papeles, invertidos

Ubuntu convierte los smartphones con Android en auténticos ordenadores, con un sistema operativo completo en la palma de tu mano.



3 Recibe notificaciones

Con Google Notifier, puedes programar tu Mac para mostrar cualquier notificación que recibas en tu dispositivo. Los verás en un cuadro del escritorio.



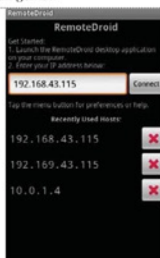
4 Instalar en una memoria USB

Aunque no es el sistema más sencillo, puedes copiar Android en un stick USB e instalarlo en tu escritorio. Tras completarlo, podrás personalizar tu PC con widgets de Android.



5 Motorola CloudBB

El nuevo CloudBB de Motorola es un ordenador de escritorio con Android. Tiene todas las funciones que han hecho que Android sea tan genial.



6 Usa RemoteDroid

RemoteDroid convierte tu teléfono en un teclado y un ratón sin cables, lo que te deja controlar un ordenador por completo con tu Android. Hay incluso una función touchpad que permite el uso de atajos como en el PC.

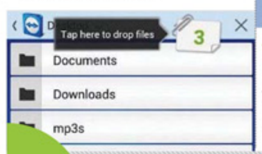


7 Juega con apps

Bluestacks lleva la experiencia completa de Android a tu ordenador de escritorio, lo que te deja usar algunas de las mejores apps de Android en pantalla grande. Se le agregan nuevas apps a diario.

8 Controla el escritorio a distancia

Apps como TeamViewer te dan acceso al escritorio de tu ordenador desde cualquier parte.





9 Mensajería de texto mejorada

Si no puedes encontrar un teclado táctil decente, hay apps que te dejan enviar recibir mensajes de texto en tu ordenador de escritorio en vez de en tu teléfono.

10 Comparte ficheros

Con Google Drive, los cambios de archivos en tu móvil se reflejan en el ordenador.



Contra los hackers

Un nuevo exploit ha permitido a hackers borrar el contenido de miles de móviles a distancia

Millones de móviles con Android han quedado expuestos a un exploit de borrado remoto que elimina todos los datos personales del teléfono. Los dispositivos afectados pueden borrarse sólo con abrir una web que tenga un código determinado integrado en los enlaces de la página.

El exploit puede estar en un inocente enlace a la tienda Play de Google. Así, sólo con hacer clic en él, tu Android borrará su información. Aunque parecía que en un primer momento sólo algunos teléfonos de Samsung estaban afectados, ciertos modelos de HTC y Motorola pueden estarlo. Aunque ambas compañías han lanzado parches contra el exploit, dependen de que las proveedoras de telefonía envíen la actualización a sus aparatos.

La solución

El exploit está en el software de llamada de los móvilesAndroid, pero la app TelStop puede reconocer un enlace que intente acceder a él y desviarlo. Es fácil configurarla y te notificará cuando encuentres enlaces web potencialmente dañinos.



La tienda Play

Nuestros favoritos de este mes de la tienda Play



The Walking Dead: El gobernador

THE WALKING DEAD
RISE OF THE GOVERNOR
ROBERT KIRKMAN
AND JAY BONANSINGA

Precio: 11,39 €
Basado en las novelas gráficas de The Walking Dead, la primera entrega de esta nueva saga de novelas cuenta la historia de un grupo de extraños que harán cualquier cosa por sobrevivir.



Los Vengadores



Precio: 3,99 €
Cuando un enemigo amenaza la seguridad global, Nick Furia, director de la Agencia S.H.I.E.L.D, forma un equipo de superhéroes para salvar al mundo de un desastre.

Mezcladitos en App Date

Mezcladitos, Go Chat! y Machina, los tres protagonistas de lujo que visitaron la pasada edición del 29 de octubre del App Date de Madrid

El día 29 de octubre y dentro de The App Date, la cita tecnológica que tuvo lugar en el HUB Madrid, Máximo Cavazzani, de la compañía Etermax, presentó en España su nuevo juego de palabras, denominado Mezcladitos. Al igual que Apalabrados, basado en el popular juego Scrabble; Mezcladitos también está inspirado en un juego de palabras clásico: el Boggle. Sus creadores esperan repetir o superar el éxito que consiguió Apalabrados: seis millones de descargas en todo el mundo y cuatrocientos millones de impresiones publicitarias conseguidas. Por otro lado, los creadores de Go! Chat, una app española para manejar el chat de Facebook creada de forma nativa para Android, hablaron de la trayectoria de esta aplicación que ya cuenta con tres millones de usuarios mensuales.



Durante el App Date también se presentó una línea de ropa inteligente, Machina, compuesta por cazadoras para hombre con las que se controlan aplicaciones. Con su primer modelo, del que se pudo ver un prototipo en funcionamiento, es posible crear música sólo con movimientos del cuerpo.

The App Date es un evento en el que los asistentes conocen nuevas tecnologías y apps de la mano de sus creadores. Tras esta edición, la vigésimo primera, están anunciadas las siguientes para el 26 de noviembre, el 17 de diciembre y el 28 de enero.

La galería de...

apps con estética Retro

1. Vintage GO Launcher Theme
2. Vintage Kitchen Timer
3. Poweramp Retro Skin
4. Retro Comic Go SMS Theme
5. Etch A Sketch
6. Retro Phone
7. Snake '97
8. Retro Calculator



Carta del mes

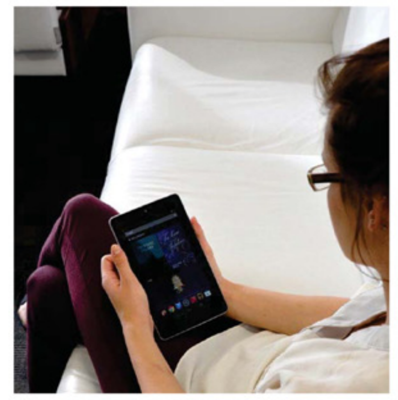
No me decido

Aunque soy usuario de Android desde hace ya unos años y poseo tanto un Samsung Galaxy S II como un HTC One X, todavía no me he metido en el mundo de los tablets. Estaba bastante decidido por el Nexus 7, no sólo por el precio, sino también por el tamaño. Personalmente creo que un tablet de 10 pulgadas es demasiado grande para mi, así que creo que los modelos de 7 pulgadas son más manejables.

Como ahora también está disponibles el Kindle Fire HD, que, además, me ha impresionado bastante, estoy hecho un lío con respecto el tablet que debería comprar. Por una parte me gusta la idea que hay tras el Nexus 7 y creo que es una buena forma de explorar las novedades de Android 4.1. Pero por otra parte el **Kindle Fire HD tiene la ventaja de acceder a todo el ecosistema de Amazon y, como usuario frecuente de Amazon, ¿puede que sea la mejor elección? ¡Ayuda, por favor!**

Simon Lochlin

Respuesta: Ha tardado un tiempo, pero está bien que la elección de un buen tablet Android se haya simplificado con el Nexus 7 y Kindle Fire HD. Para comenzar, te aconsejamos que le eches un buen vistazo a todas las reviews del Kindle que encuentres (incluidas las nuestras) antes de decidirte. Los tablets son muy parecidos en muchos aspectos y su principal diferencia es su ecosistema.



La elección en cuanto a tablets Android de calidad está complicada

Con el Nexus 7 tendrás acceso a muchas más apps y al ser un tablet de Google conseguirás las actualizaciones del sistema operativo mucho más deprisa. Pero como has mencionado en tu carta, el Kindle Fire HD se beneficia del amplio y variado ecosistema de Amazon y si eres un usuario de su sitio web, puede que este sea la mejor elección para ti.

Ya es suficiente

A finales de 2011 compré un SE Xperia Pro con la promesa de una actualización a ICS. Ya ha pasado un año y sigo visitando la página para ver si tengo suerte y soy uno de los afortunados para los que la actualización ya está disponible.

Todo depende de que el número de serie del dispositivo coincida con un número del sitio, un poco como la lotería. Mi número sigue sin estar en el sitio. El número **1249-8526 está allí, pero mi teléfono es uno más. Como anterior fan de Sony Ericsso no volveré a comprar un teléfono Sony en el futuro - creo que voy a ir a por Samsung.**

Eduardo Mayo

Respuesta: Es sabido que la velocidad con la que se reciben las actualizaciones del SO en tu dispositivo depende de cada compañía. Aunque es triste admitirlo, parece que Sony es uno de los peores proporcionando actualizaciones a sus dispositivos. Si te decides por otro teléfono la variedad de terminales ICS y Jelly Bean es cada vez mayor, de modo que seguro que encuentras algo que te deje satisfecho.

Protección gratuita

Vivo en Madrid y quiero enviarle un teléfono Android a mi hermana, pero me preocupa la seguridad del mismo. Sé que se pueden comprar antivirus para el móvil, pero casi que prefiere gastar el mismo dinero en una buena funda. ¿Hay alguna app gratuita que mantenga el teléfono seguro?

Marcos León

Respuesta: Una de las mejores cosas del ecosistema Android es la enorme cantidad de apps disponibles en el Play Store.Hay una amplia gama de suites antivirus disponibles y por suerte, muchas de ellas son gratuitas. La suite antivirus de AVG existe tanto en versión gratuita como de pago y la primera es estupenda para bloquear virus y malware, analizar las apps y ayudarte a navegar con seguridad.

Barato, pero bueno

Tras tener varios problemas con mi Blackberry, decidí pasar a Android. No tenía mucho dinero que invertir y estaba preocupado de no encontrar nada decente.

Pero resulta que estaba equivocado y me sorprendió la cantidad de modelos Android decentes disponibles a buen precio. Aunque me costó mucho decidirme entre el **HTC One V y el Orange San Francisco II, elegí el primero. Es el mejor teléfono que he tenido hasta ahora.**

Susana Jaréz

Respuesta: Para comenzar, ¡enhorabuena por pasarte a Android! Hay muchas quejas sobre lo fragmentado del

¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android











mercado Android y que no hay un fabricante estrella, pero tu caso es un buen ejemplo de que tener tantos fabricantes es algo bueno. La cantidad y variedad de modelos es increíble.

¿Soportará 4G?

¿Soportará el nuevo Samsung Galaxy S III 4G cuando salga? Los operadores están hablando de 4G, pero si los nuevos teléfonos no lo soportan, difícilmente se impondrá.
Miguel Sánchez

Respuesta: A la telefonía 4G aún le queda un poco en nuestro país. Aunque el gobierno ha liberado algunas frecuencias de la TDT para acelerar la implementación de 4G, es difícil que hasta el año que viene ningún operador ofrezca este servicio. Así que tranquilo, queda tiempo para que los nuevos terminales lleguen al mercado.

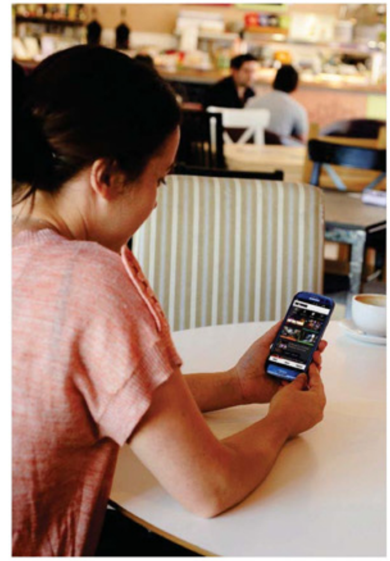
Escatimando espacio

Me encanta mi Galaxy Nexus, creo que es un teléfono fantástico. Pero una cosa que no soporto es la falta de almacenamiento expandible. Si usas mucha multimedia, como yo, los pobres 16GB no son suficiente. **¿Porqué no incluyeron una ranura para micro SD? De hecho la mayoría de nuevos teléfono Android parecen carecer de ranura SD y,francamente, me parece mal.**

Entiendo que estemos pasando a la nube y que tanto Dropbox como Google Drive son buenas herramientas, pero tener que subir películas, música y otros ficheros grandes es un verdadero tostón y no se acerca lo más mínimo a disponer de una tarjeta SD. Además, puedo cambiar de tarjeta siempre que quiera.

He probado películas en streaming utilizando servicios en la nube pero si no estoy en una WiFi, sencillamente no funcionan bien. Con una tarjeta SD puedo ver las películas en mi teléfono antiguo sin problema. Creo que es hora de que los fabricantes se den cuenta que quitar uno de los detalles que hace de los teléfonos Android lo que son, provocará que los usuarios lentamente se vayan a otros dispositivos. Yo, por mi parte, seré el primero en la fila a la hora de cambiarse.
Ricardo Barbero

Respuesta: No hay duda de que el almacenamiento en la nube es el futuro y Google Drive, Dropbox e incluso Amazon Cloud son buenos ejemplos de ello. Pero estamos de acuerdo en que es una pena que el almacenamiento micro SD se ignore a veces y es uno de los mayores inconvenientes que tenemos. Esperemos que Samsung y los demás se den cuenta pronto de que el las tarjetas micro SD es algo que todo el mundo quiere.



La nube está siendo ahora la forma favorita de almacenar contenido multimedia.

Trending

Los temas calientes de este mes en la 'Androsfera'

- ¿Cambiarías tu Android por un iPad Mini o bien por un Windows Phone 8?
- ¿Qué prefieres para tu teléfono: más potencia o mayor duración de la batería?

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
Tablets...¿con 7 o 10 pulgadas? ¿Cuál os parece mejor?

@ruizsoto
¿Puedo tener uno de cada? ;)

@luismi1
Francamente, prefiero los de 7 pulgadas para llevar encima, pero me gustan más los de 10 porque hay más espacio en pantalla.

@rocker
Los de 10 pulgadas, sin dudarlo ni un momento.

@jpd72
Los de 7 me parecen mejor, más transportables y hacen lo mismo que los de 10.

@nosin
10 pulgadas para mí. Tengo dos tablets y ambos son de 10. Es cierto que son más incómodos de llevar, pero no hay color cuando hablamos del espacio en pantalla y de cómo se ven las películas.

@rafarafarafa
Me gusta jugar y prefiero la pantalla más grande. Además, la duración de batería de los de 10 me parece mayor.

@aBcDeF2001
Tengo uno de cada y no veo diferencia alguna, excepto que el de 7 me cabe en el abrigo y el de 10 no.

twitter

Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid



KINDLE FIRE HD vs NEXUS 7

¿Puede el Kindle Fire de Amazon superar al poderoso Nexus 7 de Google? Ponemos a los dos frente a frente para saberlo...







Kindle Fire HD vs Nexus 7

Kindle Fire HD		Nexus 7
193 x 137 x 10,3mm	**DIMENSIONES**	198.5 x 120 x 10,45mm
1.280 x 800	**RESOLUCIÓN PANTALLA**	1.280 x 800
Dual-core, 1.2GHz	**PROCESADOR**	Quad-core, 1.3GHz
Android 4.0	**OS**	Android 4.1
1GB	**RAM**	1GB
8GB, 16GB	**ALMACENAMIENTO**	8GB, 16GB
Ninguna	**EXPANSIÓN**	Ninguna
1,3-megapixel	**CÁMARA FRONTAL**	1,3-megapixel
Amazon Cloud (Espacio ilimitado)	**ALMACENAMIENTO EN LA NUBE**	Google Drive (5GB capacidad), Dropbox (8GB gratuitos)
199€ (16GB), 249€ (32GB)	**PRECIO**	199€ (8GB), 249€ (16GB)



Triste pero cierto: hasta hace poco, la gama de tablets Android era un asunto bastante oscuro. Había, y hay, bastante para escoger para quien busque un tablet, pero los tablet Android OS siempre parecían estar por detrás de la fuerza imparable que era el iPad. El Nexus 7 ha sido una señal del intento de Google por presentar un tablet que pudiera plantarle cara. Se ha vendido bien y ha captado la atención como ningún otro. Y ahora tiene su propio rival directo. El Kindle Fire HD de Amazon es, como el Nexus 7, un dispositivo de siete pulgadas con una etiqueta de compra compulsiva adjunta. Pero corre un Android tan modificado que a veces es difícil de reconocer. Tiene un interfaz totalmente nuevo, software de Amazon y una tienda de apps integrada en su ecosistema. Es difícil imaginar que dos dispositivos que podrían ser tan similares sean tan distintos. ¿Cuál es mejor, dónde debería ir tu dinero? El amigable tablet de mercado de masas de Amazon o el Android puro de Google. Lee para obtener tu propia respuesta.


Ambos tienen la parte trasera en negro

Test 1: Diseño y fabricación



Si no te fijas, fácilmente puedes confundirte con los dos tablets. El diseño y acabado en negro funciona bien para los dos, con la única diferencia a simple vista de la localización de la cámara frontal. La situación de la cámara en el Fire HD es bastante engañosa y aunque está preparada para la vista apaisada, el tablet se siente mucho mejor cuando lo sostienes horizontal. Mira un poco más cerca y pronto descubrirás las diferencias. El Nexus 7 tiene un fino bisel alrededor y su aspecto y sensación transmiten calidad a gritos. Es más pequeño que el ancho bisel (y borde de plástico) que abarca el Kindle Fire HD. No es demasiado drástico pero sí se nota cuando manejas el tablet y lo hace considerablemente más ancho que el Nexus 7. En la parte trasera, ambas compañías han optado por un diseño simple pero cómodo. El Fire HD tiene un acabado mate suave, con una apariencia de plástico que no es tan estilosa como el look metálico del Nexus 7. Aún así sigue siendo un diseño elegante, pero posiblemente no ganará ningún premio.

La rugosa parte trasera del Nexus 7 funciona muy bien para evitar resbalones. En ambos lados de la franja trasera del Kindle encontrarás altavoces, mucho mejor colocados que el único altavoz del Nexus, en la parte inferior del dispositivo. Esta extraña situación hace que sea fácil taparlo sin darte cuenta. Además, le falta la potencia y el volumen de los altavoces del Fire HD.

El Fire HD es cómodo tanto en formato apaisado como vertical, pero el ligeramente más pequeño Nexus 7 es igual de cómodo para sostener pero más ligero y delgado que su rival. (340 gramos de peso y 4,72" contra los 413 gramos and 5,4" del Fire HD).

Aún siendo el Nexus 7 ligeramente más grande que el Kindle Fire HD, es suficientemente pequeño para llevarlo a todas partes.

> "Su calidad se puede ver y sentir"

Veredicto: Diseño

Kindle Fire HD
- Aspecto algo pasado de moda
- Se siente bastante pesado
- Botones en lugares extraños

Nexus 7
- Diseño estilizado y fino
- Acabado de gama alta
- Adecuado para ambas posiciones



Servicios Google
El Nexus 7 está concebido para utilizar los servicios de Google

Tienda
Cada categoría del dispositivo es una opción para ir a la tienda. Este tablet ha sido creado pensando en la compra de contenido.

Apps
Puedes personalizar el diseño de tu pantalla de inicio

Barra favoritos
Puedes mover tus apps favoritas a esta barra de favoritos. Es una característica útil, pero se ha puesto en lugar de una multitarea real.

Iconos horizontales
Utiliza líneas de iconos horizontales en lugar de la rejilla, y el contenido se divide entre lo que está en el Dispositivo y lo que está en Cloud.

Multitarea real
El botón de alternar apps permite ver qué apps has usado recientemente y cuáles están en ejecución. Es una opción útil para el usuario avanzado.

Test 2: Hardware y pantalla

Como podías esperar dado su precio, ha habido algunos recortes en la cantidad de puertos de ambos tablets. Gooble ha incluido un puerto micro USB y salida audio jack 3,5 mm, ambos en la parte inferior. Suma los botones de power y volumen y concluirás que el Nexus 7 es muy, muy espartano. Los mismos puertos se encuentran en el Fire HD, pero el añadido de un puerto micro HDMI para reproducir contenido en una pantalla grande se agradece, y Google debería haber hecho lo mismo

Sin embargo, ambas compañías han equipado sus tablets con prestaciones a la última. Dentro del Fire HD encontrarás una CPU de doble núcleo a 1.2 GHz, PowerVR GPU Y 1 GB de RAM. Por eso el Fire HD es un tablet veloz que maneja bien las tareas. No se puede comparar, no obstante, al procesador Nvidia Tegra 3 de cuatro núcleos que, también con 1 GB of RAM, hace al Nexus 7 ridículamente rápido. Cuando enciendes los dispositivos – algo difícil en el Fire HD gracias a la situación del botón de encendido - será difícil encontrar diferencia entre ambas pantallas. Las dos lucen sus 7" 1280 x 800 IPS LCD. No pueden competir con la pantalla Retina del iPad, pero una densidad de píxeles de 216 ppi hace que no debas pasarlas por alto. Los colores parecen un poco más definidos en el Fire HD, algo que se nota especialmente cuando ves películas.

Veredicto: Hardware/pantalla

Kindle Fire HD
- Soporta HDMI
- Pantalla alta resolución de calidad
- Procesador sólido y más RAM

Nexus 7
- Excelentes pantalla y procesador
- Ni HDMI, ni admite micro SD

Test 3: Software

El Nexus 7 corre Android 4.1 Jelly Bean, y siendo un tablet Google, sus usuarios se beneficiarán al tener las actualizaciones tan pronto como se hagan disponibles. Todas las características habituales de Android están presentes, así como las apps Google que vienen por defecto. Si ya tienes una cuenta Google, se sincronizará con tu Nexus 7 en un suspiro y muy pronto tendrás acceso a tus emails y todos los demás datos.

El Amazon Kindle Fire HD está alimentado por Android 4.0, pero utiliza una interfaz muy personalizada que ayuda a mantener todos los apartados ligados al ecosistema Amazon a través de una experiencia colorista, pero a veces algo enrevesada. Es difícil encontrar rastros de Antroid - el panel de notificaciones es casi el único -, y el dispositivo ha sido realmente "desGooglelizado". En lugar de las apps de Android habituales hay unas pocas seleccionadas por Amazon, como Quickoffice e IMDb. La pantalla de inicio consiste en una serie de iconos sobredimensionados con las últimas apps utilizadas y el contenido más reciente, aunque puedes añadir tus apps o contenido a modo de favoritos que se presentarán en la parte inferior de la pantalla con un atajo para mostrarlos, una de las mejores ideas de la interfaz de Amazon. Hay muchas otras ideas no tan buenas y a diferencia de los lectores de eBook Kindle, el Fire HD no es tan fácil de utilizar como Amazon pueda pensar, y a menudo su uso resulta inconsistente y confuso.

Veredicto: Software

Kindle Fire HD
- La interfaz es complicada
- Orientado al contenido Amazon
- Anuncios en pantalla de bloqueo

Nexus 7
- Última versión Android
- Muy personalizable y versátil

ENTRE PANTALLAS

Amazon ha personalizado su Kindle Fire HD y apenas se parece a un dispositivo Android. Desde la pantalla de inicio al navegador o la multitarea, la apariencia y la sensación es totalmente distinta.





Pantallas de inicio Nexus y Kindle

Nexus 7 TIENDAS Kindle Fire HD





El ecosistema

Ambos tablets cuentan con un espectacular ecosistema por distintas razones. La fortaleza del Nexus 7 radica en Google Play y sus más de 600.000 apps contra las 50.000 de la Tienda Apps de Amazon. Donde el Kindle Fire HD brilla es en su contenido multimedia, con una tienda sin rival de millones de libros, películas (aún no en España) y temas musicales. La alternativa de Google es mucho más endeble pero con películas y música disponible. En cuanto a la nube, Amazon almacena todas nuestras compras en la nube sin límite de espacio.



Test 4: Multimedia y navegador

Otra diferencia fundamental entre los ecosistemas de estos tablets se mide en base a sus respectivas tiendas de apps. La tienda Play cuenta con más de 600.000 apps descargables y cubre una gran variedad de categorías. Si lo comparas con las 50.000 apps de la Tienda Apps de Amazon (que no tiene la Google Play, aunque es posible instalarla si rooteas el dispositivo) sólo puede haber un ganador en esta sección. Con todo, nos encanta la promoción de App gratuita del día por la cual Amazon regala una aplicación de pago diaria.

Donde el Fire HD deja atrás al Nexus 7 un poco es en su tecnología Kindle. Leer en el tablet de Amazon es un sueño absoluto y aunque la selección de apps es limitada, el catálogo de libros a tu alcance es imbatible. Uno de los mejores detalles del Fire HD es su navegador Silk, que corre sobre servidores propios de Amazon, permitiendo velocidades superiores. Aunque no había diferencias enormes entre Silk y el Chrome preinstalado en el Nexus 7, sí que se nota. De todos modos, tener la libertad de instalar un navegador alternativo de la tienda Play es un bonus para los usuarios de Nexus 7. Y si vas a aprovechar la rapidez de Silk querrás disfrutar de una conexión Wi-Fi al mismo nivel. Amazon ha tenido el acierto de incluir doble antena, que ayuda a mejorar la velocidad general de navegación, renderizado y descarga de imágenes y vídeos.

Donde el Fire HD supera a su rival es manejando contenido multimedia. El micro HDMI permite el streaming externo y en música, el reproductor Amazon Cloud integrado es un gran estupendo de reproducir música en streaming. En cuanto a vídeo, en nuestro país no podremos por el momento aprovechar el enorme catálogo de cine y televisión de Amazon, pero la opción de Google debe mejorar aún la fluidez y la variedad de Amazon, además de que los precios de alquiler son algo más caros.



Ambos tablets tienen una buena oferta multimedia

Veredicto: Multimedia y navegador

Kindle Fire HD
- Navegador rápido y funcional
- Tienda multimedia sin rival

Nexus 7
- Excelente navegador Chrome
- Menos contenido multimedia

Nexus 7 AJUSTES Kindle Fire HD

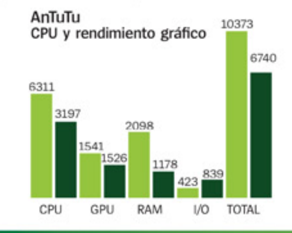
Nexus 7 CALENDARIO Kindle Fire HD

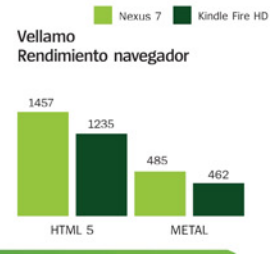


TESTS DE RENDIMIENTO

¿Cómo responden estos dispositivos en las pruebas?

A la hora de la verdad, el Nexus 7 funciona más suavemente que el Fire HD. La unión de las mejoras de Jelly Bean y su procesador más rápido eliminan los retardos. El Tegra 3 del Nexus está muy optimizado para juegos 3D, aunque en realidad hay pocos juegos de gran calidad para el Kindle, así que no es una razón importante para no comprar el tablet. AnTuTu muestra al Nexus 7 hasta un tercio más rápido, mientras que la prueba de navegador de Vellamo también le dio al Nexus 7 una clara ventaja.





Test 5: Rendimiento y hackabilidad

No hay duda de que gracias a los procesadores de ambos dispositivos, especialmente el Tegra 3 del Nexus 7, disfrutarás con los dos tablets. La potencia de la multitarea del Nexus 7 debería notarse –algo de lo que carece el Fire HD, sin duda por intentar hacer el dispositivo más fácil de usar y mantener una buena autonomía de batería– Y si eres un fan de probar los juegos más visualmente intensos, en la línea de Horn y The Bard's Tale, estarás bien cubierto en un terreno en el que el Fire HD roza sus límites. Otra cosa que no nos gusta del tablet Amazon es la presencia de anuncios. A menudo son nada intrusivos, mostrándose en la pantalla de bloqueo como un Kindle normal, pero también aparecen a veces en otras ocasiones. En cierto modo está en sintonía con el dispositivo –en realidad es un escaparate– y es comprensible que haya sido necesario para conseguir un bajo precio, pero si quieres quitarlos tienes que pagar un poco más.

Para el entusiasta de Android, la posibilidad de hackear el dispositivo no puede ser ignorada. Y aquí no hay comparación posible. Mientras que el Nexus 7 puede ser desbloqueado, rooteado y flasheado con ROMs y kernels, el Fire HD está bien bloqueado. Puede ser rooteado, lo que significa que serás capaz de añadir si quieres algunas de las apps Android que eches de menos, como la tienda Play. Pero el bootloader está firmemente cerrado y en el momento en que esto se ha escrito no parece en absoluto que la situación pueda cambiar. Eso significa no ROMs personalizadas y ninguna forma de realizar cambios importantes al software o la interfaz de usuario. Si crees que el Kindle Fire HD representa la oportunidad de reunir un dispositivo a medida barato y un tablet Android de gran calidad, piénsatelo otra vez. Suponemos que será lo mismo con las actualizaciones oficiales. El Nexus 7 será el primer tablet en tenerlas, en cuanto sean lanzadas. Por el contrario el Fire HD no tendrá mucho más que corrección de bugs y mejoras en la tienda Amazon.

Los dos tablets tienen una autonomía de batería espectacular: el Kindle Fire HD puede presumir de durar entre 8 y 9 horas y el Nexus se quedó entre 6 y 8 horas.



El Kindle Fire HD proporciona mejor autonomía de uso

> "El Nexus 7 puede ser desbloqueado, rooteado y flasheado con ROMS y kernels"

Veredicto: Rendimiento y hackabilidad

Kindle Fire HD
- Rápido y con buena respuesta
- Multitarea limitada y sin hacking

Nexus 7
- Muy rápido, sólido y muy potente
- Muchas posibilidades de hackeo

NOOK HD: ¿HAY QUE ESPERARLO?

¿Llegará algún día a España el tercero en discordia?



Así es el Nook HD

- Versiones de 7 y 9 pulgadas
- Nook HD+ tiene pantalla de 1920 x 1280
- La tienda está limitada a 100 apps
- Películas y series de televisión disponibles a través de un servicio de vídeo de Nook
- Incluye tiendas de revistas y libros con más de 2,5 millones de títulos
- Utiliza Android Ice Cream Sandwich

El Nook HD es el tercer tablet Android de 7" y presupuesto reducido. Viniendo de la cadena de librerías norteamericanas Barnes & Noble podría parecer orientado a vender su propio contenido (la compañía tiene su propia gama de lectores de ebooks) pero está a medio camino entre eso y el Google Nexus 7. El Nook HD corre con un Android 4.0 muy personalizado y a falta de las apps de Google incluye su propia app store. Tiene un procesador de doble núcleo a 1.3 GHz, una resolución mayor que la de sus dos rivales, soporte Flash y precios tentadores. Ahora ha llegado al Reino Unido pero parece ser el primer paso para una esperada invasión europea sin fecha. Por lo pronto, en España hay un punto de venta autorizado –www.zococity.es– que comercializa una versión más modesta y anterior del dispositivo por 169,99 euros, pero algunos confían en una futura llegada oficial a España.

Test 6: Calidad/precio

El Nexus 7 reducirá estos días el precio de su versión 16 GB a 199 euros para situar como hermano mayor una versión de 32 GB por 249 euros. A falta de esperar cualquier reacción de Amazon a la bajada, los modelos de Kindle Fire HD presentan el mismo precio con el se quedará el Nexus, que originalmente salió más caro: 199 € la versión de 16 GB y 249 € la de 32 GB. Los dos tienen sus sistemas de almacenamiento en la nube para solventar cualquier falta de espacio en el dispositivo.

Verdicto: Calidad/precio

Kindle Fire HD

- Más almacenamiento que el Nexus
- Anuncios con ofertas especiales
- Almacenamiento en la nube ilimitado

Nexus 7

- Actualizaciones garantizadas
- Almacenamiento gratuito con Drive
- Está a punto de bajar su precio

El ganador...

Dos dispositivos espectaculares, pero el Nexus 7 es muy superior como supertablet todoterreno

Las dos son tabletas Android de 7", pero no podrían ser más distintas. El Fire HD está orientado al consumo de contenido multimedia y, más importante, comprar dicho contenido en Amazon. La interfaz está orientada a ello y la compra es un proceso similar al IOS de Apple y los servicios iTunes. El Nexus 7 facilita también la compra en la tienda Google Play, pero al tiempo se abre a todas las posibilidades del universo Android.

El veredicto está claro: si estás buscando un dispositivo para el uso principal de contenido multimedia, hazte con el Kindle Fire HD. De otro modo, el Nexus 7 es superior en prácticamente todos los aspectos.

Kindle Fire HD



CÓMO SE ENFRENTAN

DISEÑO

HARDWARE

SOFTWARE

ECOSISTEMA

MULTIMEDIA Y NAVEGADOR

RENDIMIENTO/HACKS

CALIDAD/PRECIO

FINAL

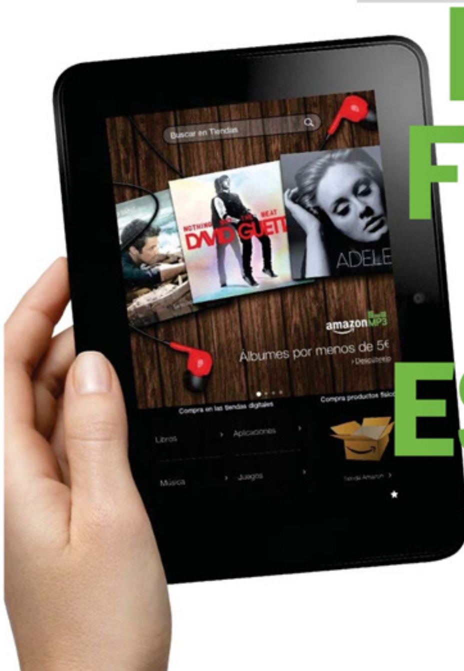
Apps aparte, Fire HD gana en ecosistema y rendimiento multimedia. Pero el Nexus 7 tiene mejor hardware, diseño y rendimiento, además de actualizaciones de Google.

Nexus 7

GANADOR DE LA PRUEBA ★★★★★



KINDLE FIRE HD EN ESPAÑA



La oferta de productos y servicios de Amazon USA para el Fire HD es espectacular, pero, ¿ocurre lo mismo en Amazon España?

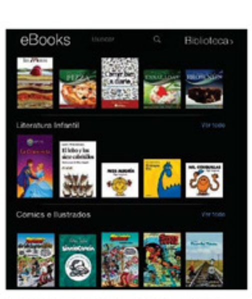
Revistas y libros: lo que sí tendrás

Llenar tu Kindle Fire HD de libros resulta muy fácil: Amazon.es lleva ya unos meses con su tienda de ebooks en español en marcha y el número de títulos disponibles supera los 42.000, sin contar el millón de libros en inglés a los que también se puede acceder desde tu dispositivo. Es, sin duda, la oferta más variada y completa en soporte digital, uno de los puntos fuertes de Amazon.

Además de prácticamente cualquier novedad que puedas esperar y el fondo de catálogo de muchos escritores españoles, un aliciente añadido lo constituye la oleada de escritores amateur o semiprofesionales que se han lanzado a colgar sus libros en la tienda Kindle, enriqueciendo el catálogo con muchos títulos interesantes a precios entre 1 y 2 euros, algunos de los cuales están consiguiendo cifras de venta inesperadas.

La llegada del Kindle Fire HD se aprovechará de la incorporación a Amazon de comics y libros infantiles ilustrados, un apartado que también está creciendo en la tienda Kindle.

También dispones de centenares de revistas en forma de app gratuita –posteriormente pagarás por número o suscripción– y muchas de ellas son españolas, entre ellas Android Magazine, Computer Hoy, Auto Bild...



Amazon.es ofrece 42.000 libros en español





Música: lo que sí tendrás

Coincidiendo con el lanzamiento del Kindle Fire HD, Amazon ha puesto en marcha en España su tienda Amazon MP3 y el servicio Cloud Player. De nuevo la cantidad y variedad de música para comprar es espectacular, al precio de 0,99 euros por tema y un precio variable para los álbumes completos que suele oscilar entre 4,99 y 9,99 euros en el caso de las novedades, pero se puede encontrar mucha música por debajo y por encima de esos límites. Los temas adquiridos están convertidos a 256 Kbps y, además de poder descargarlos en cualquier momento a cualquier dispositivo o reproducirlos en streaming –y no sólo el Fire HD, sino ordenadores y smartphones– hasta un máximo de diez equipos autorizados, quedan almacenados en Cloud Player, el servicio de nube de Amazon. Toda la música comprada se guarda allí sin límite de tamaño, además de 250 canciones propias que quieras importar. A partir de ahí debes suscribirte a Cloud Player Plus y pagar 24,99 € anuales por un límite de 250.000 canciones.

Apps: lo que sí tendrás

Aunque aún dista mucho de la cantidad de apps de Google Play o Apple Store, pocas apps o juegos echarás en falta en la Tienda Apps de Amazon con sus 50.000 títulos disponibles. Los precios son similares a los de su rival directo Google Play y si quieres hacerte una idea de lo que puedes encontrar y lo que no, echa un vistazo al reportaje de nuestro número 10 en el que repasábamos la disponibilidad de algunos títulos carismáticos o descárgate la app para tu smartphone y revisa el catálogo intentando encontrar tus favoritos. Hemos buscado algunas apps españolas con resultados desiguales, pero no hay demasiadas ausencias clamorosas ni apps insustituibles por otras alternativas. Por lo demás, es fácil encontrar y comprar una aplicación o un juego gracias a la fantástica integración con el ecosistema Amazon y la ya conocida oferta de la App gratis del día es una opción a visitar frecuentemente porque puedes llevarte alguna sorpresa agradable.



La Tienda Apps cuenta con 50.000 títulos

PELICULAS Y TV: LO QUE NO TENDRÁS

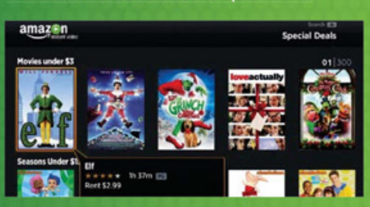
Aún no nos llega Amazon Instant Video



Se da por hecho que, antes o después, Amazon completará la oferta española de contenido para su Kindle Fire HD –aunque funcionaría en otros dispositivos mediante una app– con Amazon Instant Video, un servicio de alquiler, compra y suscripción a miles de películas y series de televisión. En Estados Unidos los precios suelen rondar los 3,99 dólares para el alquiler de una película y 1,99 por un episodio de televisión, con muchas ofertas y contenido gratuito.

AMAZON PRIME: LO QUE NO TENDRÁS

Premium no es lo mismo que Prime



No te confundas: el servicio de pago disponible en España es Premium, mediante el cual se te ofrece pagar 14,95 euros anuales a cambio de realizar un número ilimitado de pedidos sin gastos de envío. Prime es un servicio de Amazon USA que, además de envíos gratuitos, ofrece acceso libre en streaming de parte del catálogo de cine y televisión y un ebook al mes en modalidad de préstamo gratuito por una cuota mensual de 7,99 dólares. ¿Llegará en algún momento a España?



TODO SOBRE ANDROID SEGURO

¿Te espían tus apps? ¿Se queda Google tus datos? ¿Son los virus y el malware un problema real? Analizamos si tu dispositivo con Android es un elemento del que debas preocuparte seriamente.

Tu teléfono o tablet con Android es un ordenador en miniatura. Hace llamadas, te deja enviar correos, acceder al banco, navegar por la web, escribir artículos y editar vídeo. Todo lo que puedas hacer en un ordenador convencional, puedes hacerlo con un dispositivo Android también.

Pero hay algo más en lo que pensar. Es posible que los datos que guardas en tu teléfono tengan valor para alguien más. Los datos de tus contactos personales, direcciones de correo, contraseñas y los datos de acceso a tus cuentas en redes sociales son sólo una pequeña muestra de lo que a un hacker le gustaría tener. Y con los sistemas de pago en visos de convertirse en un estándar, también hay dinero en juego.

Por todo esto, la seguridad debería ser un asunto prioritario para tí. Seguro que si te roban el Android quieres que toda tu información esté bloqueada y no se pueda acceder a ella. Querrás poder localizarlo si lo pierdes y hacer copias de seguridad para no perder datos y guardarlas a buen recaudo.



Malware: ¿mito o amenaza?

Hay otros peligros que acechan a tu dispositivo. Puede ser un virus, malware o spyware. Además, los servicios de almacenamiento en la nube que usas puedan ser atacados por hackers. Según apuntan varios reportajes en medios de comunicación, tus apps te espían, Google accede a tus datos y los sistemas de pago no son seguros ni mucho menos. Visto así, tu ordenador de bolsillo parece una apuesta peligrosa.

"Se menciona constantemente a la plataforma Android como la que tiene el mayor porcentaje del mercado de smartphones, así que no es una sorpresa que se haya convertido en el blanco preferido de los creadores de malware" dice Raj Samani, de McAfee. "Casi todo el malware para móviles nuevo detectado en el segundo cuarto de 2012 por McAfee Labs tenía como objetivo Android, ya fuese en forma de malware que se envía por SMS, botnets para móviles, spyware o troyanos destructivos".

De hecho, el número de muestras de malware detectadas desde los tres primeros meses de 2012 al segundo trimestre se elevó en 1,5 millones. Un número de nuevas amenazas ha aparecido también, entre las que están las denominadas "descargas por sorpresa", el uso de Twitter para el control de botnets móviles y la aparición de ransomware para móviles. Los samples detectados llegan ya a 100.000 al día.

Parece como si los teléfonos con Android estuviesen en mayor riesgo de ser atacados que los que integran iOS de Apple. Esto se debe a la naturaleza abierta de Android: no hay un sistema de verificación antes de que una app llegue a la manos de los usuarios. Mientras Apple analiza cada app antes de que aparezca en la App Store, no hay ningún proceso similar para Android, por lo que las apps con truco pueden colarse.

De las nuevas amenazas de las que preocuparse, una de las peores es el ransomware. Popular entre un nuevo grupo de cibercriminales, el daño puede ir desde la pérdida de fotos y archivos al cifrado de los datos y la petición de dinero por parte de empresas.

Las botnets también son peligrosas. Infectan cualquier dispositivo con software malicioso y lo utilizan después para sus fines: generar spam, enviar virus o atacar servidores.

Seguridad Android

Una encuesta reciente de **knowthenet.org.uk** demuestra que muchos usuarios no saben cómo tomar precauciones de seguridad con sus dispositivos móviles.

Fuente: knowthenet.org.uk

- **43%** No tienen instaladas medidas de seguridad, como un antivirus, borrado remoto o la última versión del sistema operativo.
- **21%** de jóvenes entre 16 y 24 a los que quitaron el móvil
- **19%** se conectarían a redes WiFi no cifradas
- **17%** han hecho click en un enlace desconocido
- **31%** No saben cómo proteger su dispositivo móvil
- **26%** No saben cómo distinguir si una app es segura.
- **120,000** smartphones robados cada año en Reino Unido

¿Necesitas un antivirus?

No resulta sorprendente, ya que viene de una compañía que se dedica al desarrollo de antivirus, que Samani aconseje tener la seguridad necesaria en tu smartphone para que la información no caiga en las manos equivocadas. Hay muchas apps de antivirus para Android, lo que sugiere que algo pasa (en contraste con iOS, por ejemplo). Pero ¿es necesario?

"El software de seguridad para móviles no sólo puede prevenir contra ataques de virus, sino que proporciona otros servicios como el filtrado de llamadas y SMS, protección contra apps maliciosas, detección del dispositivo de forma remota o el bloqueo y borrado de tu teléfono si se pierde o lo roban", dice Samani. '"Los cibercriminales son muy listos, y buscarán la forma de acceder a los datos de un dispositivo".

No obstante, el riesgo de infección puede minimizarse con el debido cuidado y cierre de tu dispositivo a posibles problemas. Aunque Jonathan Krause, fundador de Forensic Control, señala que Android no está tan cerrado como iOS o una Blackberry, los que rootean sus dispositivos con Android corren más riesgo. "Eliminas la garantía y haces que el dispositivo sea más vulnerable a ataques" dice "En esta situación, el software antimalware ayuda".

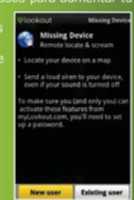
Eso sí, dice que la mayoría de usuarios no deben preocuparse mucho. "Hay cosas que hacer para minimizar el riesgo" añade "si usas apps desconocidas comprueba las reviews antes y si no son buenas, no las instales".

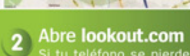
BUSCA TU MÓVIL PERDIDO

Perder tu teléfono o que te lo roben es un problema. Todos tus datos vitales, email, fotos y datos de contacto estarán en peligro. Con la app Lookout puedes descubrir dónde se encuentra exactamente tu teléfono

1 Ajusta Lookout

Tras descargar e instalar Lookout de Google Play, tendrás que dar varios pasos para aumentar tu seguridad, hacer copias y activar las funciones de localización de dispositivos. Con la versión Premium, tendrás borrado y bloqueo remoto.





2 Abre lookout.com

Si tu teléfono se pierde, abre **lookout.com** en tu PC o Mac. Haz clic en Localizar debajo de Dispositivo perdido para localizar su posición y mostrártela en un mapa de Google.

3 Envía un "grito"

Si crees te han robado tu teléfono, envía un grito para que tu dispositivo suene como una sirena y la pantalla brille para asustar al ladrón que lo tiene.



DESCIFRA LOS PERMISOS DE LAS APPS

PERMISO	LO QUE SIGNIFICA	LO QUE DEBES SABER
Hacer llamadas	Una app puede marcar un número en tu teléfono y conectar con él. Google Voice y Google Maps usan esta función.	Aunque las apps podrían llamar a números de tarificación especial, es algo muy raro, pero asegúrate de que te fías de la app antes de descargarla. Las creadas por desarrolladores conocidos suelen ser fiables.
Cambiar o borrar datos de tarjetas SD	Las apps pueden leer, escribir y borrar cualquier cosa que se encuentre almacenada en la tarjeta SD de tu dispositivo.	Las apps qe necesitan almacenar datos en la tarjeta SD te pedirán permiso y, de nuevo, tienes que estar seguro de la integridad del desarrollador de la app y de que el acceso es necesario.
Leer y escribir datos de contactos	Permitirá que tu app acceda a los contactos almacenados en tu dispositivo y agregue otros.	Algunas aplicaciones, como redes sociales, apps de gestión de contactos o de envío de SS necesitan este permiso, pero muchas otras no. Por tanto, si no crees que una app debería tener dicho acceso, no lo autorices.
Leer y escribir datos del calendario	La app accederá a tu calendario, lo leerá y podrá añadir otros datos a él.	Los eventos del Calendario muestran por dónde andas y también pueden contener información de contactos, así que si no quieres que una app los sepa, no lo permitas.
Leer logs de datos sensibles	Acceso garantizado a leer lo que otras apps hayan escrito como código de depuración y conexión.	No deberías dar este permiso a ninguna app a no ser que cuente con tu confianza absoluta. La palabra sensible no está ahí por casualidad.
Encontrar ubicación (GPS)	Una app podrá localizar la posición exacta de tu teléfono y, en muchos casos, la tuya.	Los servicios de localización por GPS y los de envío de publicidad lo usan, y es típico que las apps de cine, restaurantes y mapas te pidan permiso para acceder a tu ubicación por GPS.
Acceso completo a Internet	Una app podrá aceder a Internet para realizar cualquier tarea, como guardar archivos en la nube.	Si lo permites darás a la app la posibilidad de transferir datos de tu telefono a otros sistemas. No obstante, hay muchos usos legítimos para esto como el tiempo, redes sociales, navegadores, etc.
Ver estado de la red y la WiFi	La app podrá descubrir si estás conectada a Internet por 3G o WiFi.	No te preocupes por eso porque la app sólo trata de averiguar si tienes acceso a la red en un momento determinado.
Gestionar cuentas	Las apps podrán gestionar las cuentas que haya en tu smartphone Android.	Da a las apps el potencial de borrar cuentas, pero también pueden añadirlas. Facebook pedirá este permiso.
Evitar que el móvil entre en suspenso	Si una app necesita estar siempre funcionando, puede que tenga que evitar que se apague.	Asegurarse de que un teléfono no entra en reposo implica que sigue en uso. Un reloj con alarma que entra en suspensión no hace su trabajo, y tampoco un reproductor de vídeo que se cierra en medio de una película.

¿Te espían tus apps?



Hay algunas apps de Android que parece que quieren acceder a todos los contenidos de tu teléfono antes de empezar a funcionar. Se trata de apps aparentemente legítimas y aunque su nivel de interferencia es alto, lleva a muchos a preguntarse si están o no espiándote. Tanto si están leyendo el estado de tu teléfono o modificando tu tarjeta SD, puede que te parezcan bastante intrusivas. "Yo no diría que estas apps te están espiando. Estos permisos están ya muy extendidos", dice Ian Naylor, fundador de App Institute. "Puede tratarse de un diseñador vago que hace que su app haga todas estas peticiones de permisos porque es la opción más sencilla. También puede que un desarrollador no entienda del todo los puntos específicos de cada ajuste. No sabe al detalle el efecto de la activación de unas cuantas opciones de la app, con sus consiguientes advertencias en el entorno de desarrollo integrado (IDE)."

Naylor dice que, en la mayoría de los casos, la app puede que no necesite acceso a esos permisos y que, de hecho, no hará nada con los datos. Así que ¿por qué necesita una app tu información de contacto? "Una app" continúa Naylor "puede querer ofrecer la simple opción de compartir para poder recomendarla a tus amigos. Esto implica tener que dar a la app permiso para acceder a tus contactos y así autocompletar los datos que envías.

También puede necesitarla para comprobar si tiene señal de red para enviar un mensaje" responde Naylor. "Cuantas más funciones tiene una app, mayor es la probabilidad de que necesite más permisos para funcionar."

Está claro entonces que puede que tengas

> "Una app necesita los permisos que pide"





"Otros señalarán a los datos que Google recoge y se preguntarán por qué los necesita"

poco de qué preocuparte en lo que respecta a los temores de que una app pueda espiarte. A veces, el desarrollador que la ha creado es demasiado inexperto incluso para saber que se accede a los datos, pero en muchas ocasiones, esos permisos se necesitan para que la app funcione correctamente y no hay segundas intenciones.

Una vez dicho eso, hay datos que puede que no quieras pasar por alto. En 2012, investigadores de las universidades de Duke y Penn Star descubrieron, junto con Intel Labs, que algunas apps enviaban información privada del usuario a redes publicitarias y elaboraron un estudio cuya conclusión fue la siguiente: "Mientras que algunos sistemas operativos para teléfonos móviles permiten a los usuarios controlar el acceso de aplicaciones a información sensible, como a los sensores de localización, imágenes de la cámara y listas de contactos, a los usuarios les falta saber cómo usan las aplicaciones sus datos privados".

Aunque estas apps te piden permiso cuando las instalas, lo que no hacen, por lo general, es divulgar cómo se usará exactamente dicha información. Así que, resultó bastante inquietante cuando el informe descubrió que los números de teléfono y las ubicaciones GPS se utilizaban para informar a los anunciantes. Peór aún es saber que se han enviado documentos y fotos a servidores remotos en el pasado. El New York Times descubrió que era posible crear una app para hacer esto, y que todo lo que se necesitaba era permiso para acceder a Internet.

¿Y por qué necesitan las apps permisos para acceder a tus mensajes y llamadas telefónicas? Esto está planteando problemas a los usuarios. Sería mejor si las apps fuesen más comunicativas. Por eso hemos confeccionado el recuadro de la página anterior con los permisos más frecuentes para ayudarte. Es de agradecer que algunos desarrolladores traten de explicarse, como los creadores de Any.Do, que dicen para qué necesitan acceso completo a Internet.

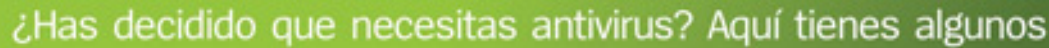
¿Qué hace Google con tus datos?

Mientras que algunos puede que pidan a Google que acabe con ese comportamiento por completo y haga que su sistema sea más seguro, otros apuntarán a los datos que recopila Google y se preguntarán para qué los necesita.

En marzo de 2012, Google introdujo una "política de privacidad unificada", que combinó en una más de 60 políticas distintas de otros tantos servicios. De este modo, Google puede recoger información de tu correo electrónico y tus búsquedas. Sabrá las webs que visitas y los vídeos de YouTube que ves.

Se queda la información que le das, como tu nombre, dirección de email, número de teléfono o tarjeta de crédito. Se quedará con tu foto de perfil. Puede que también recopile datos de tu hardware e información de tu red móvil, incluído el número de teléfono. Y también dice que recopila datos de cómo usas sus servicios, como las búsquedas, la información de conexión, números con los que hablas, la hora y duración de las llamadas. Incluso usará las cookies y la información sobre tu posición como parte de su política de seguridad.

Para algunos usuarios de Android, esto puede no ser un problema, pero Google dice en su política de privacidad que compartirá datos personales con empresas e individuos externos a Google si la compañía sabe de buena fe que el acceso, uso, guarda o revelación de datos se hace de acuerdo con la ley o si debe hacerse por causas legales. Pero ¿a quién dará estos datos en realidad y cómo podemos estar seguros de que Google examina lo bastante a



ANTIVIRUS PROTEGE TU MÓVIL

¿Has decidido que necesitas antivirus? Aquí tienes algunos



MYAndroid Protection

Precio: Gratis



A favor: Protege contra virus, malware y spyware en tiempo real. El escaneado es rápido.

En contra: Al hacer una búsqueda por primera vez sale un mensaje de compra, lo que echará para atrás a muchos. Sólo es gratis 30 días.



Lookout Security & Antivirus

Precio: Gratis

A favor: El antivirus integrado ayuda a proteger tu teléfono de los daños del malware y spyware. Tiene funciones de backup y red segura.

En contra: Las funciones avanzadas son de pago, como navegación segura, bloqueo de phishing y webs y funciones dañinas en mensajes de texto.



Norton AntiVirus y Seguridad

Precio: Gratis

A favor: El escaneado automático del antivirus protege contra amenazas y deja escanear tu tarjeta SD para proteger tus datos personales

En contra: La protección web sólo funciona en el navegador de Android por defecto, lo que deja desprotegidos a aquellos que usan otro navegador.





CONTROLA TU VIDA EN GOOGLE

¿Qué sabe Google sobre tí y cómo puedes gestionar tus datos?

En un intento por ser transparente y ofrecer al usuario el control sobre su información, el Panel de Control de Google ofrece un vistazo sencillo a los datos asociados con tu cuenta de Google. Muestra lo que Google sabe de tí y te da la oportunidad de cambiar y borrar detalles.

BLOGGER
¿Tienes un blog con Blogger? Dado que es propiedad de Google, se incluirá en tu Panel de control. Puedes editar el perfil y gestionar blog.

DATOS ALMACENADOS
Esta caja aparece si optas por ver otros datos almacenados en tu dispositivo. Las aplicaciones que realizan una copia en sus servidores aparecen con las últimas fechas activas.

DISPOSITIVOS ANDROID
Puedes ver cualquier dispositivo con Android siempre y cuando esté asociado con tu cuenta personal de Google.

GESTIÓN
Las opciones de gestión en azul te dejan configurar lo que quieres que Google sepa de tí.

SINCRONIZACIÓN DE CHROME
Chrome guardará información sobre tí e informará a Google de ello. Incluye el número de marcadores, tus preferencias, temas y datos de autocompletado. Puedes pulsar 'Detener la sincronización y eliminar datos de Google' para más privacidad.

CALENDAR
La sección Calendar muestra las entradas que hay en tu calendario y los que tienes. Puedes gestionarlos desde este panel.

GOOGLE APPS
Ten en cuenta de que hay muchos servicios de Google, desde Blogger hasta Calendar o Chrome. A medida que te muevas hacia abajo encontrarás tus contactos, documentos, información de Gmail y mucho más.

> "Hacerte responsable de tu propio bienestar online lo hará todavía más divertido"

las compañías que los reciben? Google dice que lo hace para mejorar la segmentación de la publicidad. También afirma que toda esta información se utiliza para proporcionar, mntener, proteger y mejorar sus servicios, desarrollar otros nuevos y para proteger a Google y sus usuarios. También usa esta información para ofrecerte contenido personalizado, como resultados de búsqueda y anuncios más relevantes. Y cuando contactas con Google, puede que guarde un registro de tu comunicación. La compañía dice que las cookies se aprovechan para mejorar tu experiencia de usuario.

A pesar de todo, hay millones de personas que usan Google cada día. Hay tanta información por ahí sobre tanta gente que el daño potencial que podría sufrir un individuo es extremadamente bajo, por lo que no tiene un impacto significativo en tu seguridad.

Pero lo que sí que está claro es que podrías vivir asustado para siempre. A medida que Android se hace más popular, y por el momento no hay señales de que vaya a suceder lo contrario, todas las amenazas mencionadas permanecerán. Así que más vale que no perdamos de vista lo que va ocurriendo. Los móviles tienen tantos aspectos diferentes que el valor potencial de los aparatos sube continuamente. Los datos de tu teléfono son a veces más valiosos que el aparato, y la tecnología puede provocar a menudo más problemas de los que soluciona.

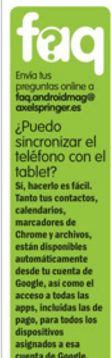


» masterclass

Con tu móvil, dí adiós al portátil

Con todas las apps y hardware existentes, ya no necesitas un portátil

La tecnología móvil cada vez va un paso más allá, y la delgada línea que separa los teléfonos inteligentes y los ordenadores portátiles cada vez es más fina. Muchas de las funciones que puedes encontrar en un ordenador portátil ahora están disponibles en la mayoría de los teléfonos inteligentes, convirtiéndolos en un buen sustituto del ordenador portátil de gama baja.
A continuación, te mostramos algunas tareas que, normalmente harías desde un portátil y que puedes hacer, con la misma eficacia, desde un móvil, como crear documentos, editarlos y subirlos a la nube. También te mostramos el mejor navegador para móviles Android, sin nada que envidiar a los navegadores de escritorio, y la mejor manera de ver películas y TV en el teléfono.


faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Puedo sincronizar el teléfono con el tablet?

Sí, hacerlo es fácil. Tanto tus contactos, calendarios, marcadores de Chrome y archivos, están disponibles automáticamente desde tu cuenta de Google, así como el acceso a todas las apps, incluidas las de pago, para todos los dispositivos asignados a esa cuenta de Google.

> "Un buen sustituto de los portátiles de gama baja"

Apps de PC y accesorios

1. Compensa la falta de un teclado físico en el móvil con un teclado Bluetooth compatible. Los nuevos teclados inalámbricos se pueden plegar, lo que hace que sea más fácil viajar con ellos.
2. Hay varios programas informáticos que han sacado su versión para móvil en forma de app. Adobe Photoshop Touch es una de ellas y aunque no es tan completa como la versión de escritorio, ofrece gran cantidad de opciones.
3. Si eres cuidadoso con los archivos y apps que descargas en tu móvil, lo más probable es que no necesites instalar un costoso antivirus. Sin embargo, hay muchos y buenos antivirus para dispositivo móvil en el mercado.
4. No hay nada como la sensación de utilizar un ratón de escritorio, así que conecta uno a través del puerto micro USB del dispositivo con la ayuda de un adaptador USB. Con un ratón será más fácil navegar por la web, y en general, por el resto de opciones de tu teléfono inteligente.



Otras alternativas

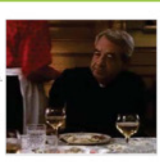
Aquí tienes tres alternativas móviles a Windows Media Player



Para ver películas de cine
» **VLC Player**
Añadiendo las películas a tu teléfono móvil desde su tarjeta SD o alquilándolas a través de Play Movies, puedes verlas con este reproductor repleto de opciones y que ofrece la mejor reproducción en streaming sin parones.



Dale caña a tu música
» **Poweramp**
Hay pocos reproductores tan completos como éste. Además de poder escuchar tus canciones favoritas, puedes configurar los ajustes de reproducción y calidad del sonido en cada una de las pistas.



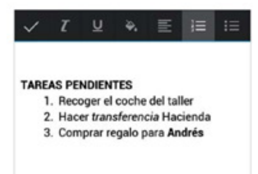
Para ver la televisión en directo
» **TV Gratis**
Necesitas tener instalado Flash Player y contar con una conexión Wi-Fi. Esta app enlaza directamnete con las páginas webs oficiales de las cadenas que emiten legalmente a través de Internet.

Funciona en » Android 4.1 **Dificultad** » Fácil

Edita tus documentos

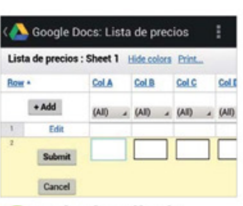
Ten acceso a documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones PowerPoint desde tu teléfono

Las apps de ofimática son cada vez más comunes en Google Play y aunque sus versiones de escritorio son caras, hay muchas alternativas gratuitas para los teléfonos Android. No sólo son perfectas para crear cualquier tipo de documento de Ofimática, sino que también son una excelente solución para hacer cambios de última hora, sobretodo si estás a punto de entrar a una reunión importante. Ahora te mostramos lo fácil que es la creación de documentos desde tu teléfono utilizando la integración con Google Docs, dentro de Google Drive.



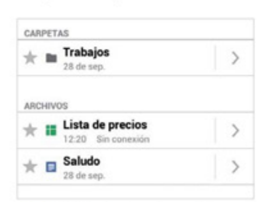
1 Documento de texto

Crear un documento de texto desde un teléfono inteligente es una experiencia muy similar a como se hace en un ordenador. Usa el teclado para escribir el texto y los menús para formatearlo.



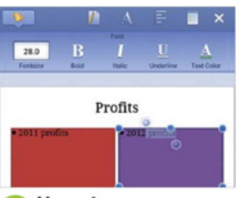
2 Hoja de cálculo

Aunque su creación es algo más complicada desde un teléfono, gracias a Google Drive es posible. Agrega nuevas filas y columnas, importa texto e incluso realiza ciertas fórmulas matemáticas.



3 Súbelos a la nube

Una vez que has creado el archivo en Google Docs Drive, automáticamente se carga en el servidor. De esta forma, puedes acceder a ellos desde cualquier dispositivo que tenga Google Drive.



4 Usa otras apps

Si quieres crear una presentación de PowerPoint, lo mejor es descargar Office Kingsoft. Cualquier documento que crees con esta app lo puedes sincronizar con Google Drive, si lo deseas.



Usa File Manager para almacenar y acceder fácilmente a todos tus documentos y archivos.

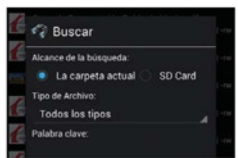
Tus archivos en File Manager



1 Descarga la app File Manager en Google Play y ábrela. Desde la pantalla principal podrás ver el directorio de todos tus archivos y acceder a cada uno de ellos con tan sólo pulsar.



2 Cada carpeta contiene un tipo de archivo concreto. Desde aquí tendrás la posibilidad de abrirlo, guardarlo en un disco duro externo o subirlo a la nube de almacenamiento.



3 Si tienes muchos archivos en tu dispositivo puedes utilizar la función Buscar para encontrar uno determinado. Para ello, pulsa el icono de los prismáticos y añade la palabra clave.

Funciona en » Android 2.1 y superior **Dificultad** » Fácil

Trabaja sin conexión con archivos de Drive

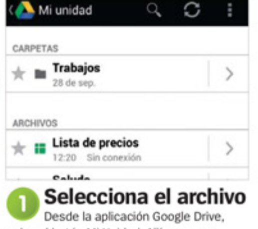
Aunque es para trabajar en la nube, puedes hacerlo desconectado

Google Drive es una herramienta vital en la experiencia de Android. Este servicio, que combina un sistema de almacenamiento en la nube con las aplicaciones de Google Docs en línea, te permite crear y compartir documentos con compañeros de trabajo, así como acceder a tus propios archivos desde cualquier lugar o dispositivo.

Pero, a veces hay momentos en los que no puedes trabajar conectado. Por ejemplo, cuando viajas o estás en sitios donde cuentas con poca cobertura.

Afortunadamente, Google Drive permite el acceso a los archivos sin conexión, pudiendo configurarlos para que estén disponibles en caso de que desees editarlos desconectado.





1 Selecciona el archivo

Desde la aplicación Google Drive, pulsa el botón Mi Unidad. Allí aparecen todos tus archivos. Localiza el que desees para trabajar sin conexión y pulsa en el icono de la flecha gris que está a su derecha para continuar.



2 Activa la casilla

A continuación, se abrirá la pantalla de información del documento. Activa la casilla Disponible sin conexión. El archivo se descargará a tu dispositivo y cuando haya terminado la descarga se mostrará en la barra de notificaciones.



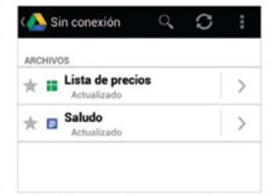
3 Sin conexión

Vuelve a la pantalla principal de Drive y elige la opción Sin conexión. Se abrirá una nueva pantalla con una lista de los archivos de Google Drive que se han descargado para trabajar sin conexión. Pulsando sobre uno, se abre para editarlo.



4 Edita el archivo

Con el archivo ya abierto, puedes empezar a editarlo, al igual que lo harías si estuvieras conectado. Una vez que hayas acabado la edición, pulsa sobre el icono de marcado en la esquina superior izquierda para guardar el documento.



5 Sincroniza cambios

El documento modificado se sincronizará automáticamente con el de la nube, al recuperar la conexión. Si el documento de tu teléfono es anterior al documento en la nube, la aplicación te avisará y pedirá que lo actualices.





Funciona en » Android 4.0 y superior **Dificultad** » Fácil

Google Chrome

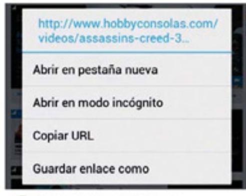
El mejor navegador para Android tiene toda la capacidad de un navegador de escritorio

A pesar de la competencia con otros navegadores, Google Chrome sigue siendo la principal aplicación de navegación para los teléfonos Android. La aplicación en sí no sólo ha incorporado muchas de las características presentes en su versión de escritorio, sino que también ha desarrollado sus propias características para los teléfonos.
Para mejorar la experiencia de navegación, puedes descargar varios complementos como la app ChromeMarks, encargada de mejorar el manejo de Chrome.



1 Navega por la web

Usa la barra de dirección, en la parte superior, para comenzar a navegar por la web. Pronto verás lo rápido que es cargando las páginas, incluso con imágenes y vídeos. Añade una página favorita, pulsando el icono estrella, en las opciones del menú.



2 Abre pestañas

Una de las mejores características de Chrome es su capacidad para saltar a diferentes sitios. Si mantienes pulsado un enlace se abre una ventana de diálogo. En ella, elige la opción Abrir en pestaña nueva y el enlace se abrirá en una nueva pestaña.



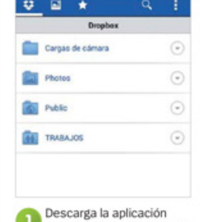
3 Comparte las webs

Gracias a la gran variedad de aplicaciones de Android, ahora puedes compartir cualquier página web. Pulsa en el icono del menú arriba a la derecha y elige Compartir. Aparecerá una ventana con los distintos medios para compartir.

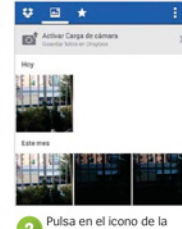


No necesitas un disco duro

Usa la app Dropbox para almacenar en la nube, cuando la memoria de tu teléfono esté llena



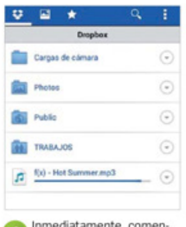
1 Descarga la aplicación Dropbox y crea una cuenta si no tienes ya una. Después, abre la aplicación, cuentas con la opción de cargar automáticamente en la nube los archivos más pesados: fotos y vídeos.



2 Pulsa en el icono de la foto en el menú de la parte superior de la pantalla. Dropbox sincroniza automáticamente con la cámara del teléfono si pulsas sobre Activar Carga de cámara.



3 Si quieres cargar otro tipo de archivo pulsa en el icono menú, arriba a la derecha y selecciona Cargar > Otros archivos. Te llevará al almacenamiento interno del teléfono, selecciona uno y pulsa Cargar.



4 Inmediatamente, comenzará la carga en Dropbox del archivo seleccionado. Podrás acceder a él siempre que lo desees. Ahora ya puedes eliminar el archivo de la memoria interna de tu teléfono.

Funciona en » Android 2.3 y superior **Dificultad »** Fácil

Comparte la nube con SkyDrive

Configura tu Android para que trabaje con la nueva nube de Windows 8

SkyDrive es el servicio de Microsoft para la nube que ofrece 7GB de almacenamiento gratuito y poder sincronizar y compartir entre el escritorio y tu dispositivo. Necesitarás una cuenta Windows Live, la app de Android que puedes descargar de la tienda Play y tu versión para Mac o Pc, que creará automáticamente una carpeta Skydrive. A partir de esto, podrás arrastrar cualquier fichero o carpeta a las carpeta Skydrive de tu sobremesa y sincronizarlo con tu smartphone o tablet. Cuentas con dos vistas, la de miniaturas y la de detalles, que son intercambiables y seleccionando un archivo o carpeta se te ofrecerán numerosas opciones. Podrás compartir un link para que otros vean o editen tu contenido via email, Bluetooth o a través de otros servicios de almacenamiento como Google Drive. También podrás exportar archivos completos por email o a través de cualquier servicio que tengas instalado.

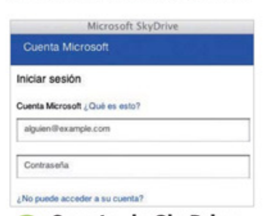


SkyDrive
El icono de SkyDrive esconde un menú con tres opciones: SkyDrive, Documentos recientes y Compartido conmigo. Seleccionar SkyDrive lleva al usuario a su cuenta SkyDrive, Documentos recientes muestra los últimos documentos y Compartido Conmigo listará los archivos que hayan sido compartidos.

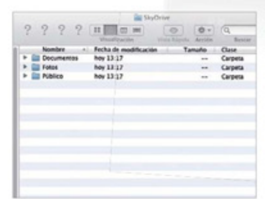
Carpetas
Por defecto, SkyDrive viene con tres carpetas: Documents, Pictures y Public. La vista predeterminada es la de Miniaturas, pero puedes cambiar a la de Detalles pulsando sobre el icono de la parte inferior izquierda. Así podrás marcar una carpeta para compartirla o borrarla.

Ficheros y carpetas
El icono de Cargar (segundo por la izquierda) permite subir contenido desde el dispositivo. Te mostrará una serie de localizaciones, por ejemplo la cámara, y sólo te quedará marcar los ficheros o carpetas que quieres subir y pulsar Cargar para iniciar el proceso.

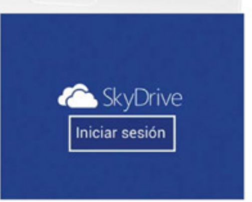
Ajustes
El icono de la barra inferior a la derecha accede al menú de Ajustes. Te proporcionará una vista general de tu cuenta: nombre, capacidad de almacenamiento que tienes utilizada y capacidad actualmente restante y una opción para Cerrar sesión.



1 Cuenta de SkyDrive
Para usar el servicio necesitas una cuenta SkyDrive. Puedes crearla en **https://signup.live.com**. También puedes descargar e instalar la aplicación y, si aún no la tienes, te dará la opción de crear una cuenta.



2 Añadir ficheros
Tras instalar SkyDrive, puedes añadir tus ficheros desde el escritorio. Un icono aparecerá en la barra de notificaciones. Ábrelo y verás tres carpetas predetermina das: Documentos, Fotos y Público.



3 Inicia sesión
Ve a la tienda Google Play y busca la aplicación SkyDrive. Instala la app e iníciala. Antes de que pueda ser usada, los usuarios tienen que iniciar sesión. Una vez dentro, verás las carpetas predeterminadas.



Gestiona, comparte, borra y sube ficheros en la app Android de SkyDrive

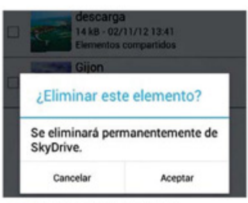
1 Revisa la capacidad Para ver cuánta capacidad de SkyDrive está ocupada ve al menú principal y escoge Ajustes.

2 Combina con Dropbox Puedes compartir un fichero mediante un enlace. Selecciona Dropbox entre las opciones.

3 Borra varios ficheros Cambia a la vista de Detalles, marca las casillas de los ficheros o carpetas y pulsa en Borrar.

4 Selecciona miniaturas Para seleccionar ficheros o carpetas en esta vista tienes que hacer una pulsación larga.

5 Sube a SkyDrive Pulsa el icono Cargar, elige la la localización, selecciona un fichero y pulsa el botón Cargar.



4 Ver y eliminar

Para ver los contenidos de una carpeta, pulsa sobre ella. Para alternar entre las vistas, pulsa el icono inferior izquierda. Junto a cada carpeta hay una casilla. Marcándola activas las opciones de Borrar o compartir para la carpeta seleccionada.



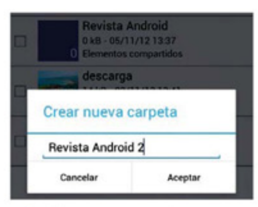
5 Compartir carpeta

Selecciona la carpeta, sólo puede ser una de cada vez. Pulsa el icono Compartir, segundo por la izquierda. Por defecto está activada la opción Sólo lectura. Para permitir la edición, marca Ver y editar y selecciona a través de donde compartir.



6 Compartir fichero

Para compartir un fichero, abre la carpeta contenedora y cambia a la vista Detalles. Marca la casilla junto a los ficheros que quieras compartir (uno cada vez), escoge una opción y selecciona un servicio. Nombra el fichero y selecciona una carpeta.



7 Nueva carpeta

Para añadir una nueva carpeta a las que ya vienen creadas por defecto, pulsa el icono Carpeta en el centro de la barra inferior. Ponle un nombre y pulsa OK. Observa que los usuarios no pueden mover un fichero desde una carpeta a otra.

8 Descarga

Para descargar un fichero desde Skydrive a tu dispositivo, selecciona el fichero marcando su casilla. Ahora pulsa sobre el icono de Guardar, tercero a la izquierda de la barra inferior. El archivo se descargará, normalmente a la tarjeta SD.



9 Exportar archivo

Los ficheros de SkyDrive pueden exportarse a otra localización utilizando la opción de Exportar. Escoge el fichero, marca su casilla y pulsa en el icono Exportar de la derecha de la barra inferior. Después tendrás que elegir entre los servicios ofrecidos.



¿Hay un límite de tamaño para el fichero que usaré?

Sí, pero hay diferentes límites para las distintas opciones de SkyDrive. Los usuarios pueden subir un fichero de hasta 2 GB usante la app de Skydrive para ordenadores. Esto habitualmente se hace con una conexión Wi-Fi salvo que tengas una buena tarifa plana de datos. Si estás subiendo a través de **skydrive.com** el límite se reduce a 300MB.

¿Puedo mover los archivos de una carpeta a otra?

¡La respuesta es sí y no! No pueden ser movidos directamente de una a otra carpeta en la app de Android. Pero puedes descargar el fichero al dispositivo. abrir la carpeta a la que quieres añadir el archivo y pulsar Cargar, localizar el fichero y cargarlo. Una opción alternativa es arrastrarlo a la carpeta en la aplicación o vía **skydrive.com**.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes alguna duda? ¡Ponte en contacto!







Funciona con » Todas las versiones de Android **Dificultad »** Fácil

Crea y gestiona playlists

Accede a tus canciones favoritas con las listas de reproducción

Almacenar música en un smartphone puede significar cientos o incluso miles de canciones para elegir. Esto ofrece mucho donde escoger, pero también mucho donde buscar. Todos tenemos nuestros grupos de canciones favoritas, incluso diferentes grupos según nuestro estado de ánimo. Y es aquí donde las listas de reproducción nos ayudan. Permiten al usuario elegir una selección de canciones y colocarlas en una lista apropiada. Lo mejor es que los usuarios pueden editar y personalizar fácilmente cada lista para que se adapte a sus gustos y es un proceso muy sencillo.

Añade temas

Para crear una lista personalizada, escoge la vista: Artistas, Álbumes o Canciones. Para añadir un álbum completo selecciona Artista o Álbum, pulsa el icono y en el menú emergente selecciona Añadir a lista. Si no tienes una lista ya creada, es hora de nombrar una nueva.

Guarda tu lista

La vista de Listas reprod. muestra las listas existentes. Si vas a Menú y optas por Añadir una lista de reproducción, te pedirá el nombre y creará una carpeta vacía. La nueva carpeta tendrá un icono por defecto en lugar de la portada del álbum que contenga en su interior.



Crea más listas

Una opción para crear una lista nueva es escoger una canción, pulsar el botón y seleccionar Añadir a lista. Esto mostrará las listas disponibles y un botón de Añadir en la parte superior derecha de la pantalla. Púlsalo, pon un nombre y selecciona Guardar.

Añade una canción

Para añadir una canción a una lista necesitas una vista con estas canciones. Hazlo a través de Artistas, Álbumes o Canciones. Seleccionando Canciones aparecerá una relación de todas en orden alfabético. Selecciona una, el icono de su derecha y pulsa Añadir a lista.

Artistas

La opción de Artistas te mostrará todos los álbumes y canciones relacionados y almacenados dentro de la carpeta. Pulsa en la carpeta y encontrarás sus álbumes, selecciona uno y listará los temas. Usa la vista de todas las canciones para ver todas, de todos los álbumes.

Controla tus listas de reproducción

Las listas de reproducción son un gran modo de organizar tu música y acceder a ella rápidamente



Edita tus listas

Pulsa en el botón Menú de la esquina superior derecha y selecciona la opción Editar lista de reproducción. Desde aquí puedes renombrar la lista o eliminar parte del contenido de su interior.



Elimina listas

Para eliminar una lista completa, selecciona la vista de Listas reprod. y pulsa en Menú. Escoge Borrar listas de reproducción. Pulsa el icono de la lista que desees eliminar.

Más control

Pulsa sobre el icono situado a la derecha de una canción para obtener nuevas opciones disponibles como compartir, establecer como tono de llamada o conocer sus detalles.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Todos tus eBooks en Kobo

Gestiona toda tu colección de ebooks de forma sencilla y mediante una única app

Si utilizas tu teléfono para leer, es muy probable que tengas un buen número de libros y revistas esparcidos por todo tu dispositivo. Pronto habrás perdido la noción de todo lo que tienes y dónde. La app de Kobo te ayuda a solventar este problema con un modo sencillo pero eficaz de reunir tu colección de eBooks en un único lugar.

Para ayudarte en el proceso, la app utiliza una característica de importación que explora tu teléfono en busca contenido compatible, entre el que tú podrás elegir cuál importar, además de poder importar manualmente el contenido que no haya recogido.

Vamos a ver las características básicas de Kobo y el procedimiento de importación.



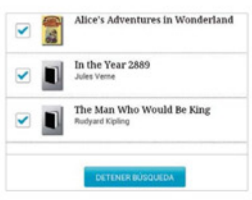
1 Consigue la app

La app de Kobo es una descarga gratuita de Google Play. Una vez descargada e instalada, abre la aplicación. La primera vez que la arrancas te pedirá que te crees una cuenta Kobo. Tras este proceso, la app te llevará hasta la pantalla de inicio.



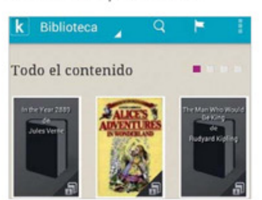
2 Importa contenido

Tu biblioteca estará vacía al principio, así que inicia la importación pulsando en la opción Importar contenido del menú de la esquina superior derecha. Seleciona Iniciar y Kobo empezará la búsqueda de contenido a lo largo y ancho de tu dispositivo.



3 La búsqueda

Dependiendo de la cantidad de ficheros en tu dispositivo o la capacidad de almacenamiento que dispongas, el proceso durará más o menos tiempo. Si en algún momento deseas abortar la operación, pulsa sobre el botón de Detener búsqueda.



4 Contenido disponible

Terminada la búsqueda, todo el contenido encontrado se muestra en pantalla. Aunque el contenido se haya importado, necesitas descargarlo. Para ello debes pulsar sobre la cubierta de cada libro.

Alice to herself rather sharply. "I advise you to leave off this minute!" She generally gave herself very good advice (though she very seldom followed it), and sometimes she scolded herself so severely as to bring tears into her eyes.

Soon her eye fell on a little glass box that was lying under the table: she opened it and found in it a very small cake, on which the words "EAT ME" were beautifully marked in currants. "Well, I'll eat it," said Alice, "and if it makes me grow larger, I can reach the key; and if it makes me grow smaller, I can creep under the door: so

5 Compruébalo todo

De cuando en cuando puedes encontrarte que algunas páginas de un eBook no se han importado bien, así que asegúrate abriendo todos los eBooks. Si ves algún problema, repite el proceso.



6 Importación manual

Si echas en falta eBooks que no ha mostrado la app, localízalos manualmente en tu dispositivo y trasládalos directamente a la carpeta de la aplicación de Kobo. Desde allí podrás importarlos sin problemas.





Funciona en » Android 2.2 y superior **Dificultad »** Fácil

Desde el navegador hasta tu móvil

Envía enlaces, texto y mapas a tu móvil con Google Chrome to Phone

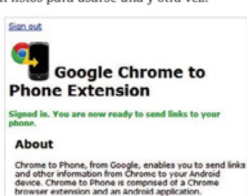
La web es, sin dudas la mejor fuente de información y entretenimiento disponible. Google Chrome to Phone es una extensión del navegador Chrome que ayuda a llevar esa información a un teléfono Android.

La extensión crea un enlace entre el navegador y el teléfono a través de una cuenta Google. Además de la extensión es necesario instalar una app Android en el dispositivo, que deberá tener los mismos detalles de cuenta que la usada al registrarse en la extensión del navegador. Inicia sesión con el navegador y podrás enviar información y vínculos al teléfono. Envía una página de You Tube y visualízala de inmediato, o un número de teléfono y llama, o envía un Google Map y muéstralo. Todos los vínculos e información se almacenan en el Historial listos para usarse una y otra vez.



1 Consigue Chrome

La app Google Chrome to Phone necesita instalar la extensión del navegador Chrome. Entra en la tienda Chrome (**https://chrome.google.com/webstore**) y busca la extensión. Desde los resultados haz clic en el botón Añadir a Chrome para instalarla.



2 Regístrate

La extensión añade un icono junto a la barra de direcciones. Para usar la extensión tienes que iniciar sesión con una cuenta de Google. Haz clic en el icono, selecciona Iniciar sesión. Introduce tus credenciales y podrás acceder a la app.

Chrome to Phone

Set-up complete. Your phone is now connected and ready to receive links from Chrome.

If you have not already done so, you now need to install the Chrome Extension by visiting the Chrome Extension gallery on your desktop at http://chrome.google.com/extensions/ and searching for Chrome to Phone.

3 Instala la app

Entra en la tienda Google Play con el dispositivo Android que quieres usar la extensión. Busca Google Chrome to Phone toca Instalar>Aceptar y descargar y abre la app. Sigue las instrucciones en pantalla para configurar la app.

Notifications

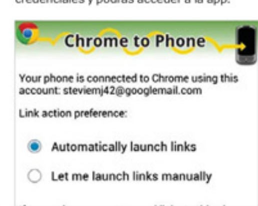
Madonna - Hung Up (vide 23:13 http://www.youtube.com/watch?v

Fun.: We Are Young ft. Ja 23:12 http://www.youtube.com/watch?v

Little Mix - Wings - YouTu 23:10 http://www.youtube.com/watch?v

4 Opciones de enlace

Debes configurar la preferencia de acción con los enlaces. Por defecto es Iniciar enlaces automáticamente. La alternativa es iniciarlos manualmente, lo que añade notificaciones en el panel que los usuarios deben desplegar para seleccionar el enlace.



5 Cambiar preferencias

La preferencia de acción con los enlaces puede cambiarse en cualquier momento que desees. Abre la app, toca el botón Menú y selecciona Ajustes. Marca la opción que quieras para los enlaces y vuelve a la pantalla de inicio del móvil.







6 YouTube

Con las preferencias por defecto, al enviar una dirección de You Tube se lanza el vídeo. Una ventana pedirá la app elegida para visualizarlo. Selecciona YouTube si está instalada. Marca Usar de forma predeterminada para usarla siempre a partir de ahora.



7 Fragmento de texto

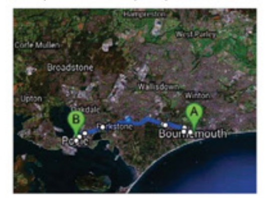
Selecciona texto en el sitio Web y pulsa el icono Enviar. Ahora, selecciona un navegador. Se abre la página Web, pero el texto se guarda en el Portapapeles. Abre un documento o una nota, toca, mantén y selecciona Pegar para añadir el texto.



faq Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Puedo usarlo con FireFox?

Existe un complemento para el navegador FireFox llamado FoxToPhone. Funciona con la misma app Chrome to Phone en Android, sólo que con el otro navegador elegido. La integración entre Chrome del equipo y Android es sin embargo la preferida.



8 Google Maps

Ve a Google Maps desde el equipo y envía un vínculo con un área o dirección. La ventana siguiente pedirá seleccionar una app para abrir el enlace. Selecciona Mapas y se abrirá el área o dirección elegida.



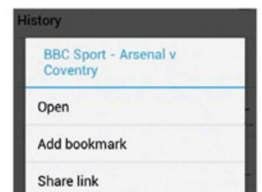
9 Número de teléfono

Los sitios Web tienen información de contacto como números de teléfono. Para enviar un número, selecciónalo y pulsa el icono. El número aparece listo para llamar. Puedes guardarlo como contacto si quieres.



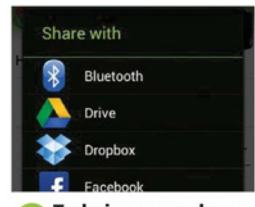
10 Historial

Al abrir la app Google Chrome to Phone se muestra directamente la pantalla Historial. Se divide en varias categorías: Hoy, Los últimos 7 días, El mes pasado y Anterior. Para ver cada sección, simplemente tócala.



11 Abrir un enlace

Cada enlace del Historial tiene varias acciones que pueden ejecutarse. Para ver las opciones toca en un enlace. Puedes Abrir un enlace, con lo que se abrirá una ventana de selección de la app para visualizar en función del tipo de enlace.



12 Trabajar con enlaces

Junto a la opción Abrir enlace tienes Añadir marcador, que añade la página a tus favoritos. Si tocas en Compartir enlace se abre la ventana para compartir con Dropbox, Google Drive, Bluetooth, etc. Para borrar un enlace toca en eliminar.



13 Desconectar teléfono

Para dejar de recibir notificaciones de la extensión del navegador hay que desconectar el teléfono de la extensión. Para ello, toca y mantén el botón Menú y selecciona Ajustes dentro de la app. Ahora toca el botón Desconectar teléfono.



Funciona con » Android 2.0.1 y superior **Dificultad »** Fácil

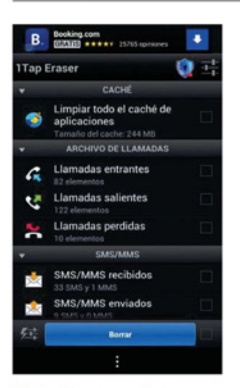
Limpia tu caché a fondo

Libera espacio en tu móvil utilizando 1Tap Eraser

El caché almacena los datos más usados de tu dispositivo, como los datos de tus cuentas de email o en redes sociales. Su tamaño puede ser muy grande si navegas mucho, y ocupará bastante capacidad de almacenamiento.

Si nunca has vaciado tu caché tal vez te resulte un poco lioso, pero puedes utilizar una app que lo haga por ti. En este tutorial usaremos 1Tap Eraser para ayudarte a borrar tu caché sin esfuerzo por tu parte y de un modo sencillo y claro.





Limpador de caché
Kobo 5,67 MB
Zinio 5,67 MB
MX Reproductor 5,64 MB
QR Droid 5,59 MB
Dogfight 5,57 MB
SkyDrive 5,57 MB
Limpar caché (244 MB)

[FIG 1] En lugar de escoger Limpiar todo el caché de aplicaciones puedes pedir que te las liste y escoger de cuáles quieres borrar.

[FIG 4] Antes de confirmar, asegúrate que figuran todos los ficheros que has elegido para borrar.

1. Revisa tus datos

Al abrir la app verás todos los datos que ocupan tu caché. Se listarán por secciones y con el tamaño ocupado. Selecciona las casillas a la derecha de cada sección para añadirlas a la lista de elementos a borrar.

2. Elige cada fichero

Si no quieres borrar una sección completa cuentas con la posibilidad de seleccionar cada elemento a borrar o mantener. Pulsa un apartado y verás todos sus elementos, pudiendo seleccionar los que quieras.

3. Las apps externas

Entre las aplicaciones listadas encontrarás al final de las secciones Búsquedas en Google y YouTube. En ellas encontrarás tu historial de búsquedas y vídeos y una vez más podrás elegir cada contenido para borrar o mantener en tu teléfono.

4. Confirma borrado

Cuando hayas revisado y elegido todo lo que quieres borrar marcando cada casilla, pulsa sobre la casilla de Borrar en la parte inferior de la pantalla y obtendrás una relación de todo lo que va a borrar 1Tap Eraser. Si estás de acuerdo con ella, selecciona la casilla de Continuar para confirmar la acción.

5. ¿Funciona bien?

Según la cantidad de datos marcados para borrar, el proceso puede ocupar un tiempo estimado de dos a diez minutos antes de ser completado. Una vez finalizado, revisa las secciones y comprueba que no te quede nada de lo que querías limpiar.

faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Cada cuánto debería vaciar mi caché?

Limpiar tu caché cada dos semanas debería mantener tu teléfono en forma. 1Tap Eraser permite programar limpiezas con unos plazos determinados.





Funciona con » Android 4.1 y superior **Dificultad »** Fácil

Explora Google Now

Cava un poco más hondo y encontrarás un montón de nuevas características para utilizar...

Para muchos, Google Now es lo mejor de la actualización Android 4.1. Además de un modo eficaz de obtener información de todo lo relacionado con tu vida a través de un sistema único de tarjetas, hay muchas tarjetas más por descubrir. Si no utilizas tu teléfono con regularidad o no tienes el GPS activado, sólo verás la punta del iceberg de todas las tarjetas posibles. Hay una serie de nuevas tarjetas que han sido añadidas a Google Now para llevarte al siguiente nivel: la lista de cines de tu zona, nuevos equipos y deportes para obtener resultados... ¡Hay tantas tarjetas que no nos pueden caber todas aquí!

Búsqueda a medida
Dependiendo de lo que busques con Google Now, éste te mostrará una serie de tarjetas relacionadas. Si buscas películas, verás los cines en tu área y si buscas restaurantes mostrará los lugares más próximos a tu localización donde puedas comer. Una información útil y, sobre todo, hecha a tu medida.

Con más detalle
No importa qué tarjetas tengas activadas, cada una puede ser expandida tan sólo con presionar encima. La tarjeta del clima, al expandirse te mostrará una previsión del tiempo hora a hora durante los próximos siete días.

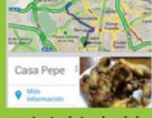
Activa la localización
Asegúrate de que la opción de Activar localización está puesta para permitir a Google Now rastrear todos tus movimientos. Si vas al extranjero verás tarjetas con horarios de transporte o de traducción.

Personaliza tus tarjetas
Cada tarjeta puede ser personalizada para que la app te la muestre como tú quieras y con intervalos de tiempo a tu elección. Abriendo los ajustes de cada tarjeta estableces su prioridad y el nivel de notificaciones que quieras

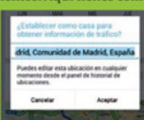
Explóralo todo
Lo que puedes encontrar en cada momento depende de cuándo, dónde y cómo utilices tu teléfono. A medida que vayas utilizando el dispositivo y según viajes con él, irás descubriendo más características de todo lo que Google Now tiene para ofrecerte

Haz más fáciles tus desplazamientos diarios

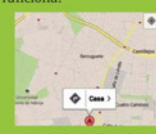
Google Now trabaja en equipo con Google Earth y Maps para ayudarte a planificar tus desplazamientos. Aquí tienes cómo funciona.



1 La tarjeta de viaje La tarjeta de viaje es una de las más comunes cuando estás usando el servicio Google Now, sobre todo si te desplazas cada día a tu trabajo. Abre Google Now y desplázate entre todas las tarjetas hasta que la localices.



2 ¿Dónde vivo? Pulsa el botón de Opciones en la parte derecha y selecciona la función de Editar. Introduce la dirección de tu casa y de tu trabajo. Pulsa OK y te llevará a Google Earth o Maps según las indicaciones que has dado.



3 Obtén indicaciones La app te mostrará el modo más rápido de ir y volver a tu casa. Cuando arranques de nuevo Google Now comprobarás que te dará indicaciones y te notificará de cualquier problema de tráfico o posibles retrasos en tu ruta.



Cambio de Android

"Voy a darle mi teléfono a un familiar. Pero quiero dejarle algunas apps que le serán útiles. ¿Puedo eliminar mis datos e instalar nuevas apps sin conectar con Google Play?"

Guillermo López

R **Es un generoso gesto por tu parte.** Además de ser una forma de darle una segunda vida a los móviles que te resultan poco potentes, en vez de dejarlos olvidados en el cajón. Si quieres mantener algunas apps pero no quieres volver a enlazar tu cuenta a Google Play, puedes hacer una copia de seguridad del archivo instalador de la app (.apk). Existen varias apps que te pueden ayudar a hacer dicha copia de tus apps. Entre ellas Android Assistant. También puedes descargar estas apps, desde algunos markets alternativos. En Opera Store, por ejemplo, podrás obtener el instalador de muchas apps, sin necesidad de registrarte. Tras esto, ya puedes hacer la restauración de fábrica. Este proceso borra tus configuraciones y datos personales. Después, ya puedes volver a instalar las apps que guardaste. Cuando termines de instalar las apps, formatea totalmente la tarjeta SD para que no quede ni rastro de tus archivos. También puedes usar algún software de borrado militar desde el ordenador para asegurarte de que nadie pueda recuperar los datos de tu tarjeta SD.



Android Assistant hace una copia de seguridad de las apps, para poder reinstalarlas tras el reset de fábrica.



El reset de fábrica borra todos tus datos del móvil y lo devuelve al estado de cuando lo compraste.

> "También puedes descargar estas apps desde algunos markets alternativos."

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

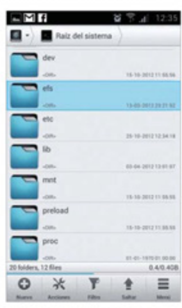




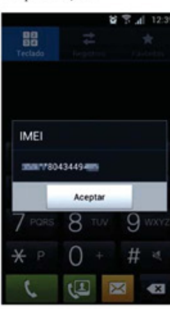
IMEI permanente

"Tengo un Galaxy S2. Para liberarlo usé un código de desbloqueo de IMEI que adquirí en Internet. ¿Si le hago una restauración de fábrica, perderé la liberación o me servirá el mismo código que usé antes? ¿Y si le cambio la ROM, se eliminará también la liberación?" **Juan Carlos Barba**

R **Ese código de liberación continúa siendo válido al hacer un reset de fábrica.** El código que adquiriste es efectivo mientras el número IMEI de tu smartphone se mantenga. Haciendo una restauración de fábrica no se alteran estos valores. La restauración de fábrica sólo elimina los datos que se modificaron tras su salida de fábrica. Por lo tanto no afecta al número IMEI. En cambio si haces un cambio de ROM, sí tienes que tener especial cuidado con el número IMEI de tu teléfono. Algunas ROM´s pueden alterar o borrar el contenido de la carpeta EFS del sistema. En esta carpeta se encuentra toda la información identificativa y de red de tu smartphone, configuración de redes APN, Product Code, IMEI, Sales Code, etc. Para preservar la integridad de esta carpeta, es muy importante hacer una copia de seguridad de ella y guardarla en la tarjeta SD o incluso en el ordenador antes de hacer un cambio de ROM. Así, si tras el flasheo de la nueva ROM se modifica dicha carpeta, la podrás sustituir por la original. La pérdida de esta carpeta puede ocasionarte problemas con las llamadas, conexión a la red de datos de tu operador, etc.



Para acceder a la carpeta EFS es necesario ser usuario root.



Conoce tu IMEI marcando *#06# o en Ajustes>Acerca del teléfono>Estado.

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Controles deslizantes

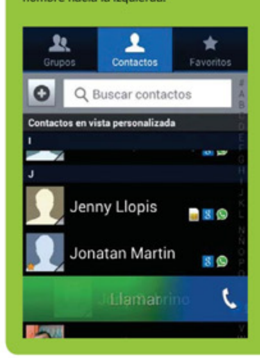
ICS ofrece la posibilidad de realizar fácilmente algunas acciones habituales, como realizar una llamada o enviar un SMS. Haz una llamada con sólo deslizar el nombre de un contacto a la derecha o envíale un SMS, al deslizar su nombre hacia la izquierda.

2 Controles rápidos

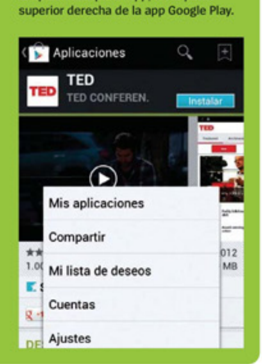
ICS mantiene escondidas algunas opciones del navegador nativo. Actívalas desde las opciones del navegador Ajuste>Labs>Controles rápidos. Estas opciones sólo se muestran al pulsar sobre el lateral izquierdo o derecho de la pantalla.

3 Comparte las Apps

Si quieres que algún amigo o familiar pruebe la última app que has descubierto en Google Play puedes enviarle por correo o a sus redes sociales el enlace directo al market con la opción compartir app, en la parte superior derecha de la app Google Play.









Sabías que…

En el Galaxy S III todavía puedes ver el panel de notificaciones aunque estés en una app a pantalla completa. Sólo desliza el dedo de arriba a abajo dos veces en rápida sucesión.

Intereses opuestos

¿Cómo puedo ver en mi tablet, las páginas o servicios que requieren de la aplicación Microsoft Silverlight para ver sus contenidos multimedia?
Chema Gómez

R **Silverlight es una plataforma sujeta a licencia y parece que Microsoft no está dispuesta a liberarla.** Hace algún tiempo surgió una iniciativa enfocada a llevar Silverlight a plataformas móviles como iOS o Android. Sin embargo el proyecto se cerró y no parecen tener mucho interés en retomarlo. La única opción



Microsoft no parece tener por el momento intención de llevar Silverlight a la plataforma Android.

que tienen las empresas que ofrecen contenido en este tipo de plataforma, es crear una app propia que muestre en tu smartphone el contenido que en el navegador muestra Silverlight. Un ejemplo de ello es el servicio Netflix en otros países. Ante la limitación que suponía para sus usuarios con dispositivos Android, creó su propia app desde la que ofrecía la posibilidad de ver sus videos utilizando otra tecnología. Por otro lado puedes utilizar el navegador Skyfire, que permite visualizar determinados contenidos desarrollados en Silverlight. Pero como no puede reproducir todo tipo de contenido Silverlight, no puede presentarse como una alternativa fiable. Es una lástima que tecnologías que pueden tener su lugar en el mercado, se desestimen por intereses económico, ya que técnicamente los terminales Android tienen la potencia necesaria para soportar dicha plataforma que sólo está disponible para dispositivos con Windows Phone.

Teclado bromista

Tengo un Asus Transformer Prime. Desde hace una semana no me funciona el Touchpad (ratón) del teclado. He probado a activarlo desde las opciones de configuración, pero sin éxito. ¿Podríais ayudarme a solucionarlo por favor?
Juan Martínez

R **Aunque parezca un problema grave, tiene una solución más sencilla de lo que en principio parece.** El Asus Transformer es un tablet con alma de ordenador portátil. Como tal ha heredado algunas funciones, que habitualmente encontramos en ellos. Una de ellas es el bloqueo del Touchpad. Este bloqueo se usa para impedir que el Touchpad se active con los pulgares o la palma de la mano mientras se está escribiendo con el teclado y cambie la posición del cursor. Pero la solución a tu problema es muy rápida y sencilla. El Tranformer tiene una fila de teclas en la parte superior del teclado, justo encima de las teclas numéricas. La cuarta tecla de la izquierda, tiene el dibujo de un Touchpad tachado. ¡Esa es la tecla que has estado buscando! Al pulsarla, las funciones de tu teclado volverán a ser las de antes, permitiéndote bloquear o desbloquear el touchpad cuando sea necesario. En los ordenadores portátiles, esta opción se suele activar con una combinación de teclas que impide su activación accidental. En el caso del Transformer, sus creadores opinan que ésa es la forma más óptima para un bloqueo y desbloqueo rápido. En tu caso, tal vez hayamos evitado un viaje innecesario al SAT.



El bloqueo del Touchpad impide que el cursor se mueva mientras escribes.

El android viajero

"Debo viajar a menudo por España y parte de Europa. Navigation de Google Maps me parece un buen navegador, pero necesita continuamente la conexión de datos y en el extranjero es un problema. ¿Me podéis recomendar algún navegador GPS que no necesite conexión de datos? He visto algunos que son gratuitos ¿son fiables?"
Raúl González

R **Efectivamente, Navigation de Google Maps es un gran navegador.** Su principal problema es la dependencia de datos, para actualizar la ruta. Eso, como bien apuntas, puede suponer una abultada factura por el consumo de datos en roaming. En las últimas versiones de Google Map, han habilitado funciones de navegación offline. Es decir, que puedes descargar el mapa de una zona y navegar por ella sin hacer uso de la conexión de datos. En nuestro país todavía no puedes descargar estos mapas offline, aunque está disponible la opción en la app de Google Maps. Esta opción te puede ser útil en el resto de Europa. Existen varios Navegadores con indicaciones de ruta por voz, y algunos son muy buenos. Por ejemplo Sygic, un navegador que requiere el pago por una licencia y la descarga de mapas, pero ofrece una fiabilidad digna de dispositivos GPS específicos. Otros son totalmente gratuitos, como Route 66.

Envía tus trucos

¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!



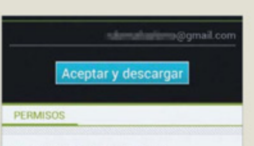

» facebook /RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros




» twitter @RevistAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos




» email faq.androidmag@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo



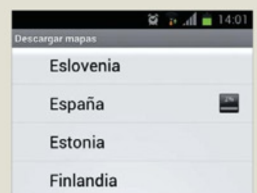
1 Descarga la app

Accede a Google Play y busca la app Route 66 + Navigation. Dado que requiere la descarga de datos adicionales, es recomendable que la descargues desde una conexión WiFi. Tras descargarla e instalarla, inicia la app Route 66.



2 Descarga tus mapas

Tras iniciar la app, pulsa el botón Menú de tu Android. En el menú de opciones, selecciona la opción Descargar mapas. Nuevamente recomendamos llevar esta acción bajo una red WiFi, por el volumen de datos a descargar.



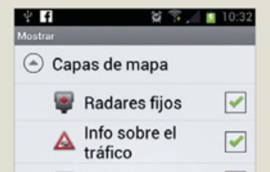
3 El mundo en tu mano

Selecciona el mapa del país (o países) por los que va a transcurrir tu viaje. Un indicador junto a cada país, mostrará el porcentaje de datos descargados. Puedes descargar los mapas de países de los 5 continentes.



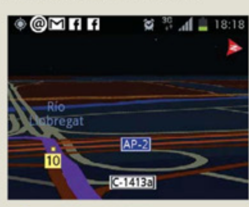
4 Mejor en tu idioma

Siempre es mejor que te indiquen la ruta en tu idioma, es más cómodo. Para ello accede a las opciones de idioma. Pulsa el botón Menú. Elige la entrada Mas>Ajustes>Navegación y selecciona Lengua de instrucciones habladas.



5 Configura tu mapa

La pantalla de tu dispositivo mostrará la información que necesites: Radares, tráfico, información turística, etc. Para configurar la, pulsa el botón Menú de tu android y elige la opción Mostrar. Activa los elementos a mostrar.



6 ¡Feliz viaje!

A continuación, activa el GPS de tu dispositivo. Usa la opción Buscar>Dirección para asignar un punto de destino y tras un breve cálculo de la ruta, ya podrás comenzar tu viaje. Route 66 te guiará directamente hasta tu dirección de destino.



minitrucos 5 Top trucos para... ADMINISTRAR FICHEROS



Google Drive carga tus ficheros Google Docs automáticamente para ti.

1 ¡Hay una app para eso!

Verás que hay muchas apps para gestionar ficheros en Google Play. Apps como Dropbox y SugarSync te ofrecen una interesante forma de almacenar tus ficheros en la nube si quieres acceder a ellos desde otros dispositivos.

2 Impórtalo desde el portátil

La forma más sencilla de gestionar tus ficheros es conectar tu teléfono o tablet directamente a tu portátil mediante USB. Esto te dará un acceso inmediato a los ficheros en la pantalla más grande del portátil y podrás añadir o quitarlos con mayor facilidad.

3 Usa la nube

Si andas escaso de espacio, usa alguna app de cloud, como Google Drive y Dropbox para liberar más espacio en tu dispositivo.

4 Crea nuevas carpetas

Organiza los ficheros en carpetas desde el portátil para crear orden de forma rápida y eficiente.

5 Haz una copia de seguridad

Las apps como ASTRO File Manager no sólo te permiten gestionar tus ficheros, sino que también te permiten hacer una copia de seguridad cuando lo necesitas.

Envía tus trucos

¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!









contactos están a buen recaudo, vuelve a hacer la actualización. En adelante, activa siempre la sincronización de tus contactos con Gmail. De esa forma, tus contactos se copiarán a tu cuenta de correo y desde allí los tendrás siempre accesibles.

Lectura con Zinio

Compro su revista en Zinio. Me gusta marcar páginas o subrayar algunos párrafos o artículos interesantes, pero la app de Zinio no me permite hacer nada de eso ¿Me podrían recomendar una app para leer su revista que realice estas funciones? *Marlon Velásquez*

R Vaya por delante nuestro agradecimiento por tan esmerada lectura de la revista. La app de Zinio para Android no dispone de tantas opciones como otros eReaders específicos, sus publicaciones están protegidas por un sistema DRM de protección de copia que impide la copia o exportación de los archivos descargados. Puedes ponerte en contacto, a través de Google Play, con los desarrolladores y proponerles que incluyan esas funciones en el futuro.



Zinio es una forma cómoda de disfrutar de revistas en tu Android.

Anuncios en Facebook

"¿Por qué en la versión de Facebook para Android me entra tanta publicidad basura, que me es imposible de eliminar? En la versión de ordenador se puede filtrar si deseas recibir notificaciones o publicidad." *José Manuel Vidal*

R En ocasiones la publicidad es un mal que hemos de soportar a cambio de que una aplicación o servicio sea gratuito. Sin embargo nos sorprende esa afirmación por que no hemos notado un aumento de publicidad en la app oficial de Facebook respecto a su versión web. Es posible que la app que tienes instalada no sea realmente la oficial de Facebook.Es posible que se trate de alguna app que realiza las mismas funciones, pero que se financia gracias a la publicidad de terceros. En ese caso no es responsabilidad de Facebook (de su app, en este caso), sino de la propia app que tienes instalada. Te podemos recomendar algunas apps gratuitas, para gestionar tus cuentas de Facebook (o de otras redes sociales), sin que tengas que sufrir por la excesiva publicidad.





Las apps oficiales de Facebook o Twitter, no ofrecen más publicidad que en la versión web del servicio.

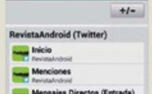


1 Scope Beta

Una recién llegada que está haciendo las cosas correctamente. Permite gestionar perfiles en Facebook, Twitter, Foursquare, Instagram y Tumblr. Todo ello perfectamente organizado, para que su gestión resulte más sencilla.

2 Seesmic

La más veterana de las tres. Aunque sólo permite gestionar perfiles en Twitter y Facebook, ofrece una completa integración con Android, admitiendo el uso de widgets para recibir tus notificaciones en tiempo real.



3 Hootsuite

Orientada a un uso profesional de gestión de redes, aunque su sencillez habilita su uso para cualquier usuario, sin que necesite ningún conocimiento técnico. Permite gestionar perfiles de Facebook, Twitter, Foursquare y LinkedIn.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

LG se ha convertido en uno de los pocos fabricantes en publicar sus planes para implantar Jelly Bean en sus dispositivos. El Optimus LTE II y el Optimus G se actualizarán antes de final de año, mientras que al Optimus Vu le tocará en principios de 2013. Todavía no hay noticias sobre el Optimus 4X, el primer teléfono quad-core de la compañía, aunque su hardware lo admitiría. las actualizaciones que aparecerán primero, como para el Samsung Galaxy S III, seguramente estarán basadas en Android 4.1.1, y habremos de esperar hasta la llegada de la versión 4.1.2, aunque no parece que los fabricantes lo tengan como una de sus prioridades. Los dispositivos Nexus, naturalmente, recibirán esa actualización. Como siempre, las actualizaciones se recibirán de forma inalámbrica, pero no serán enviados a los dispositivos mediante Push ni tampoco llegarán necesariamente el mismo día. Los dispositivos vinculados a cierto operador también pueden ver algunos retrasos en las actualizaciones, mientras el operador hace sus propias pruebas con el nuevo software. Esto puede durar hasta un mes.

El gran reto



Venue: The Print Room Web: theprintroom-bournemouth.co.uk

¡Te retamos!
Contáctanos a través de Facebook y Twitter





Hacer pan con apps

¿Puedes conseguir un buen pan usando las apps Android de la tienda Play?

A menos que lo hayas aprendido en la escuela, hacer pan no es tan fácil como algunos piensan. Para este reto hemos puesto nuestras habilidades de panadero a prueba intentando crear una rebanada de pan decente. En la tienda Play hay una sección completa dedicada a las apps de panadería, así que componer una selección no fue mucho problema, y cubren todos los aspectos, desde la planificación hasta el horneado, de modo que lee sobre nuestros pinitos en el arte de hacer pan.

Los utensilios adecuados

Si eres un panadero novato, una de las primeras cosas que verás es que necesitas unos cuantos utensilios antes de empezar. Uno de los principales es una panificadora. La app Tiendeo te informa de todas las ofertas y tiendas que te rodean, así que es un buen punto de partida a la hora de buscar ofertas ventajosas. Otras opciones son eBay o Amazon, pero ten presente que al precio del artículo hay que añadir los costes de envío. ¡Y los gastos de envío de una panificadora podrían sorprenderte!



Si te preocupa que el contenido nutricional de tu pan pueda alterar tu dieta, utiliza la app Carbs & Cals.

truco

Si no eres capaz de decidir qué pan cocinar, usa la app Baking Bread para buscar rápidamente entre todas las opciones imaginables.

Tras la rebanada perfecta

Tras hacernos con nuestra flamante panificadora estuvimos listos para buscar qué tipo de pan queríamos cocinar. La app Bread Recipes nos dió un rápido vistazo de los diversos tipos de pan que no necesitan demasiados ingredientes. Baking Bread nos proporcionó una imagen de cómo debería verse el resultado, además de una serie de pistas y consejos. Con Bread Recipes encontramos una receta para iniciar nuestra aventura.

Con las manos en la masa

Con nuestra receta cargada, empezamos nuestra creación. Cuando decíamos que éramos novatos era cierto, así que conseguimos la ayuda de Bake my day para ayudarnos a trabajar la consistencia que necesitábamos no sólo para que nuestra masa creciera, sino para que resultara comestible. También nos dió la información nutricional de nuestro pan basado en los ingredientes que introducimos en la app. Tras verter la masa en la panificadora, usamos Bread Timer para que nos enviara un mensaje cuando estuviera listo y así evitar problemas.

El esponjoso sabor del éxito

No vamos a mentir, no ha sido el mejor pan que hayamos comido y nos hemos peleado rebuscando entre todas las recetas con masa que pasaron por nuestras manos. No obstante quedamos contentos con el aspecto de nuestro pan y mostramos nuestra creación en Fooducate, donde recibimos consejos para mejorar. ¡Volveremos al ataque!



Si te diviertes haciendo pan, no te pares: hay un montón de apps en la tienda Play para que continúes con la repostería.

Lista de apps


Amazon
Precio: Gratis
Desarrollador: Amazon

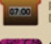

Tiendeo
Precio: Gratis
Desarrollador: Tiendeo


Bake my day
Precio: Gratis
Desarrollador: Glenn Bech


Baking Bread
Precio: 0,99 €
Desarrollador: Yucca


Bread Recipes
Precio: Gratis
Desarrollador: Hidex


Bread Timer
Precio: Gratis
Desarrollador: Mark Lewis


Carbs & Cals
Precio: 4,99 €
Desarrollador: Chello


eBay
Precio: Gratis
Desarrollador: eBay


Fooducate
Precio: Gratis
Desarrollador: Fooducate


Mom's Best Recipes
Precio: Gratis
Desarrollador: iappthat



Tasa de éxito **Veredicto:**

70%
Completado

Hemos podido utilizar un montón de apps para ayudarnos a escoger qué pan hacer y cocinarlo. No quedamos demasiado contentos con el sabor, pero por fuera parecía un pan horneado por profesionales. ¡Pantástico!

Explora los límites de tu dispositivo Android

Zøna Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Nexus 7



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio

Hay algunos mods útiles, pero el Nexus 7 no necesita nuevas ROMs en estos primeros pasos en el mundo.

Samsung Galaxy S III



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto

Los desarrolladores están sacando ahora ROMs para el S III para TouchWiz y vanilla Android.

HTC One X

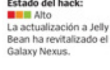


Existe root: Sí
Estado del hack: Alto

Uno de los móviles más populares para modding, con numerosas ROMs disponibles y muchos retoques en camino.

Samsung Galaxy Nexus





Existe root: Sí
Estado del hack: Alto

La actualización a Jelly Bean ha revitalizado el Galaxy Nexus.

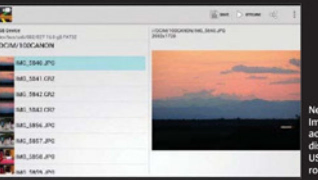
Trucos y consejos

Unidades USB en el Nexus 7

La ausencia de soporte USB en el Nexus 7 sigue siendo una frustración y un desafío para los desarrolladores de Android. Hay algunas opciones innovadoras que permiten conectar una unidad USB (o tarjeta de memoria en un adaptador USB) al N7 y usarlo como sistema de almacenamiento normal. Para los dispositivos sin rootear Nexus Photo Viewer le permite ver imágenes JPEG almacenadas en una unidad flash o tarjeta, y la app de pago Nexus Media Importer (1,87 €) le da acceso de sólo lectura a la música, vídeo, fotos y documentos.

Con esta app puedes leer desde el dispositivo externo o copiar contenido al almacenamiento interno. Para los Nexus 7 rooteados la opción preferida es StickMount. Este permite funciones completas de lectura y escritura para una unidad USB, que puede usarse como sistema de ampliación del almacenamiento.

En cualquier caso necesitarás un cable USB On-The-Go que puede comprarse muy barato en eBay o Amazon, pero comprueba las versiones para ver la compatibilidad, ya que no todos funcionan con el tablet. Todas las apps están en la tienda Play.



Nexus Media Importer te da acceso a dispositivos USB sin ser root

Oculta tus hacks

Los móviles Samsung Galaxy son los grandes protagonistas del mundo Android, y como cabría esperar tienen mucho apoyo dentro de la comunidad de desarrollo Android. Sin embargo, aunque es fácil flashear una ROM en un dispositivo Galaxy, siempre hay algún truco escondido. Samsung tiene un contador flash en cada uno de sus dispositivos que registra cuándo se flashea una firmware personalizada. En caso de una reclamación en garantía por un fallo hardware en un Galaxy habría que restaurar la firmware original y desrootear el dispositivo, pero el registro del contador mostraría que el teléfono habría sido modificado.

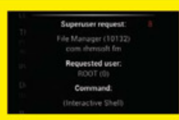
La solución al problema es usar la app Triangle Away de Chainfire (1,99 €), que resetea el contador a 0. Puedes usar la app, luego Odin para reflashear

Restaura tu contador con Triangle Away

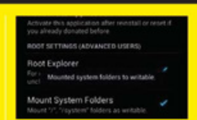
minihacks

Edita archivos de root

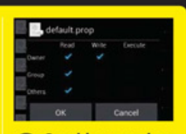
Una vez rooteado tu móvil puedes usar apps que requieren permisos root. Puedes editar esos archivos con File manager, una aplicación gratuita que da acceso root con la configuración correcta.



1 Root Explorer
Abre la app y entra en la pantalla Settings. Busca la opción Root Explorer. Marca la casilla e indica si quieres obtener permisos root de la app.



2 Escritura
Para editar los archivos necesitas marcar Mount System Folders. Podrás guardar cambios en los archivos de sistema, pero haz backup en todo momento.



3 Cambiar permisos
Además de editar y reemplazar archivos puedes definir sus permisos. Pulsa en el archivo, escoge Permissions y cambia los que necesites.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!



» facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook



» email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?



Odin es una forma fácil de flashear ROMs en un Galaxy

"No incrementa el contador flasheos"

una ROM almacenada, y eso haría parecer a tu dispositivo como original y sin modificar. Es importante leer las instrucciones en este hilo http://bit.ly/OZ1Bzs por el riesgo existente de bloquear el dispositivo. Si tienes un teléfono con 2.3 o anterior entonces lo más seguro es comprar un USB Jig de eBay.

Odin y Heimdall para ROMS Galaxy

Si flasheas ROMs en su Smartphone Galaxy entonces puedes utilizar el método estándar de flashear un zip mediante el Modo Recuperación. Este funciona perfectamente, es rápido y fácil y a veces resulta el único método para muchas ROMS personalizadas. Una alternativa es Odin, una app Windows usada principalmente para flashear actualizaciones over-the-air en un dispositivo Android. Sus ventajas principales es que no incrementa el contador de flasheos, así que la nueva ROM representa una actualización oficial. Odin puede descargarse desde http://bit.ly/QBoSrs. Ten en cuenta que el software sólo funciona en equipos Windows. Existe un equivalente para equipos Linux y Mac llamada Heimdall (también denominada como un Dios de la mitología Noruega y que también funciona en Windows), y que puede descargarse en http://bit.ly/QkXVrF. No son compatibles todos los dispositivos, así que hay que comprobarlo antes de usarlo. Hay también una app Mobile Odin de pago que puede usarse y es muy práctica. Sin embargo si la ROM que flashees desrootea tu dispositivo en el proceso necesitarás reiniciarlo a través de un equipo de escritorio nuevamente – lo que es un inconveniente si borras tu móvil antes de flashear la ROM e intentas restaurar los datos con la app Titanium Backup.

Back up del IMEI

La verdad es que no es muy frecuente que ocurra, pero flashear una ROM personalizada puede corromper tu IMEI, quedándote con uno genérico y provocando problemas potenciales en el momento de conectarte a la red. Volver a una ROM almacenada o la última operativa puede solucionar el problema, pero no es la solución si quieres usar la nueva ROM y te es imposible por el problema del IMEI. La solución es bastante sencilla y pasa por crear un backup de la carpeta efs de tu dispositivo, que contiene el número MEI y otra información de la carpeta root. Algunas ROMs lo crean automáticamente pero puedes hacerlo manualmente. Necesitarás ser root, y usar una app como Root Explorer. En un dispositivo Samsung, la app gratuita kTool hará el trabajo.

kTool puede hacer un backup de tu IMEI en un dispositivo Samsung

El hacking hecho fácil

Consigue más funciones sin mancharte las manos

ClockSync
» Gratis
Desde: Google Play
¿Necesitas root? Sí
Con ClockSync puedes controlar el tiempo hasta fracciones de segundo. Se sincroniza con un reloj atómico de Internet a través del network time protocol.

Beats Audio Installer
» Gratis
Desde: Google Play
¿Necesitas root? Sí
Con esta app puedes probar la tecnología Beats Audio de los HTC. Promete calidad de sonido excelente con auriculares Beats.



Fast Reboot
» Gratis
Desde: Google Play
¿Necesitas root? No
Si tu smartphone empieza a flaquear lo mejor es reiniciarlo para vaciar la memoria. Fast Reboot te permite hacerlo en pocos segundos.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

SO
Abreviatura de 'Sistema Operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de AndroiAd, la ROM se refiere a los ficheros que componen el SO instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

ROM Manager
Una app disponible en Market que te permite instalar una nueva versión de tu OS con un único toque. Necesita un teléfono rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Titanium Backup
Esta app del Android Market te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono - apps, datos, configuraciones, etc.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: OS, apps, datos, etc.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' significa instalar nuevo software en el dispositivo.



30 MODS, HACKS Y AJUSTES BÁSICOS

Ya has rooteado tu móvil ¿Y ahora qué?

Si eres un entusiasta de Android seguro que has pensado en rootear tu móvil. Pero aunque parece algo obligado para usuarios avanzados no siempre está claro el por qué deberías hacerlo. ¿Cuáles son las ventajas?¿Qué ganas con ello?

Para muchos lograr acceso root es abrir su dispositivo al mundo de las ROMs personalizadas, pudiendo sustituir todo el software del móvil o tablet con algo nuevo y atractivo. Aunque no quieras ir tan lejos hay mucho que puedes hacer tras rootear o hacer modding de tu dispositivo, desde conseguir personalizaciones fantásticas a ventajas de rendimiento. En las siguientes páginas reunimos los 30 mejores hacks, ajustes y mods que puedes realizar en tu teléfono o tablet Android. ¡Conócelos todos!










Personalizaciones definitivas

¿Quieres darle a tu móvil el toque personal? Ser root te permite hacer cambios en su aspecto y funcionamiento



1 Usar un launcher distinto

La forma más fácil para cambiar el aspecto de tu dispositivo es instalar un launcher. Añade cierta personalización como cambiar iconos de las pantallas d einicio, y agiliza la funcionalidad. Debido a limitaciones de algunas versiones de ANdroid algunos necesitan ser root para añadir widgets a la pantalla de inicio.

2 Activar el modo tablet

El Nexus 7 es un gran tablet pero su fallo es que la pantalla de inicio no rota – no usa el modo tablet. Se soluciona de tres formas. La primera es instalar Nova Launcher desde Google Play. Mantiene el bloqueo del N7 pero permite girar. La segunda es editar el archivo build.prop de la carpeta System y cambiar ro.sf.lcd-density setting a 170 y reiniciar. La tercera es flashear la ROM ParanoidAndroid (**www.paranoid-rom.com**) que permite elegir entre los modos phone, phablet y tablet.



3 Cambiar fuentes

Remplazar la fuente del sistema por una nueva es la forma más fácil de darle un nuevo aspecto a todo el móvil. Tanto si quieres algo clásico como Helvetica (usada en el iPhone) o algo como Comic Sans puedes lograrlo con unos pocos clics en tu pantalla. Si el móvil está rooteado puedes instalar la app Font Installer y elegir entre cientos de alternativas. Asegúrate primero q de que has hecho un backup Nandroid por si acaso.

4 Cambiar iconos

Lo siguiente a cambiar la fuente es cambiar los iconos de app. Para lograrlo necesitas otro launcher que soporte el cambio de iconos como Apex Launcher. Descarga un pack de iconos como Metrostation desde Google Play. Localiza el icono que quieras cambiar, toca y mantén y elige Edit shortcut para seleccionar un nuevo icono.



5 Pantallas de inicio atractivas

Personalizar la pantalla de inicio puede ser todo lo sencillo o complejo que uno quiera. Los más ambiciosos pueden usar la app Ultimate Custom Widget (UCCW) de Google Play. Puedes diseñar tus propios widgets de reloj, tiempo y notificaciones, que se integran en el diseño general de la pantalla. La app no es intuitiva pero los resultados son increíbles. Consulta este hilo oficial de UCCW para ver los resultados: **http://bit.ly/OCMO1H**.

6 Animación de inicio

Hay muchas apps para cambiar la animación de inicio en Google Play, pero flashear una manualmente es lo más fácil. **androidboot wanimation.com** tiene animaciones para flashear el archivo zip como si fuera una ROM (ver nº 7). Puedes crear la tuya propia y reemplazar los archivos bootanimation.zip). ¡Haz backup primero!

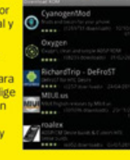


7 Flashear una ROM

Instalar una ROM personalizada es la forma más efectiva de personalizar el dispositivo Android. Bien sea una nueva revisión del núcleo Android o una ROM para ganar velocidad y eficiencia, usar ROM Manager es lo ideal. Aquí tienes cómo...

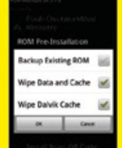
Elige una ROM

Abre ROM Manager, baja por el menú principal y selecciona Download ROM. Aparecerá una lista de ROMs para tu dispositivo. Elige uno y aparecerán las versiones. Selecciona una y descárgala.



Descarga e instala la ROM

Se descargará la ROM seguida de un menú de preinstalación. Selecciona Wipe Dalvik Cache y Wipe Data and Cache. Seleccionar Backup Existing ROM si quieres guardar tu configuración actual. El móvil reiniciará.



Flasheo

El proceso de flasheo debería completarse en breve (algo más si haces backup). Una vez arrancada, se ejecutará lenta los primeros minutos hasta que se reconstruya la caché Dalvik.



Mejora el rendimiento

Consigue más velocidad, más duración de la batería y mucho más con unos simples ajustes y mods.



8 Overclocking

Si quieres aprovechar toda la potencia de tu móvil entonces tienes que hacerle overclocking. El overclocking es la forma de decirle al procesador que se ejecute a una velocidad mayor para obtener entre un 10-15 por ciento más de velocidad extra sin problemas. Descarga e instala SetCPU desde Google Play. En Main settings verás la velocidad máxima y mínima posibles (necesitarás una ROM que soporte overclocking). Mueve los deslizadores hasta las velocidades deseadas y marca la opción Set on Boot. Usa pequeños pasos al principio para encontrar los ajustes que mejor se adaptan a tus necesidades.

9 Más batería

La última generación de procesadores de dos y cuatro núcleos gestionan bien el consumo energético, pero puedes exprimir más tu batería gestionando tú mismo los distintos cores. CPU Sleeper Dual Core y CPU Sleeper Quad Core son apps que apagan los núcleos extra cuando el dispositivo está en standby. Algunos procesadores ya lo hacen por sí mismos, así que los resultados son variables.



10 Chrome en el modo escritorio

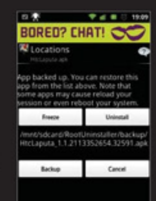
Chrome es fantástico, pero no tiene ajuste global para forzar a la app a cargar la versión desktop de un sitio Web, lo que en un tablet como el Nexus 7 es un incordio. La solución es crear un archivo vacío llamado chrome-command-line (sin extensión) y soltarlo en la carpeta data>local>. Usa ES File Explorer con acceso root activado para cambiar los permisos. Luego sólo resta reiniciar.

11 Agiliza el arranque

Muchos terminales al arrancar analizan el sistema en busca de nuevos contenidos. Esto acelera el acceso pero ralentiza el arranque. La app Rescan Media ROOT evita esta operación, agilizando el inicio y permitiendo que las apps multimedia exploren el nuevo contenido más tarde.

12 Elimina bloatware

Casi todos los móviles Android vienen con apps instaladas que no usas. Si tu móvil está rooteado puedes eliminarlas. Consigue Titanium Backup en Google Play, mira tus apps e identifica las que no quieres. Toca y mantén cada app para congelarla (Freeze) o desinstalarla. Congelar las apps es el primer paso para asegurar que no hay efectos colaterales. Si eliges congelar o eliminar el launcher que tengas, necesitarás contar con otro o tu móvil no arrancará. Haz un backup Nandroid para saber que puedes volver al estado anterior.



13 Multitarea más suave

El rendimiento multitarea de Android está bien optimizado, pero unos pocos ajustes pueden mejorarlo. Memory Optimizer te permite especificar cuánta RAM quieres asignar a las distintas tareas para optimizar el funcionamiento según tus necesidades. Asignar más memoria a tareas en segundo plano si usas la multitarea o más RAM para las app en primer plano y garantizar un funcionamiento fluido.

> "Unos cuantos ajustes pueden mejorarlo"



14 GPS rápido

Todo móvil Android incluye receptor GPS y Google Maps con funciones de navegación, pero al cambiar de ubicación, conseguir señal puede llevar tiempo. Aprende a agilizar el proceso...

Busca el servidor local

entra en **www.pool.ntp.org/en** y en Active Servers elige tu región. Copia los servidores: server0.europe.pool.ntp.org, server 1.europe.pool.ntp.org etc. y haz clic en tu país y los servidores.

Edita archivo gps.conf

Entra en root, carpeta etc. Abre gps.conf. Añade los servidores copiados NTP_SERVER=0.COUNTRY.uk.pool.ntp.org, NTP_SERVER=0.REGION.europe.pool.ntp.org etc.

Limpia caché GPS

Reinicia el dispositivo y descarga de Google Play GPS Status & Toolbox, te dará información de tu GPS. Abre Tools, luego 'Manage A-GPS state' y toca Reset para limpiar la caché.



"La app para root más descargada de Google Play, Titanium Backup, es esencial para hacer hacks en Android"

Hacks de un clic con apps para root

La tienda Google Play está repleta de apps que sólo se ejecutan en dispositivos rooteados. Hemos elegido las mejores, y los mods que puedes lograr con ellas.

15 Gestiona tus ROS personalizadas

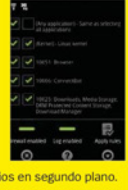
Nombre: ROM Toolbox
Precio: Gratis



Es una excelente app para gestionar las ROMs personalizadas de tu dispositivo Android, y restaurar los backups y limpiar tu smartphone. Puedes explorar tu móvil y gestionar apps. Es una gran alternativa a la popular ROM Manager y tiene versión gratuita y versión de pago.

16 Bloquear la conexión web para apps

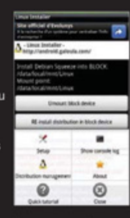
Nombre: Droidwall – Android Firewall
Precio: Gratis



Bloquea el acceso a la red de otras apps. Puedes elegir si bloquear el acceso Wi-Fi, datos o ambos. Ahorras batería, gestionas el tráfico de datos y evitas que las apps se conecten a servicios en segundo plano.

17 Instalar Linux en tu teléfono

Nombre: Linux Installer
Precio: Gratis



Instala rápida y fácilmente Linux Debian o Ubuntu en tu smartphone. Así puedes ejecutar un servidor LAMP y otros programas de Linux en tu dispositivo móvil. Tiene una interfaz algo seca pero a los fans de Linux les encantará.

18 Aumentar la resolución de pantalla

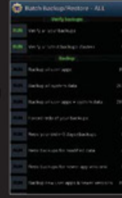
Nombre: LCDDensity for Root
Precio: Gratis



Si tu dispositivo tiene una pantalla pequeña quizás quieras aumentar o reducir la densidad de tu pantalla. Aumentar implica más facilidad de lectura al agrandar todo, reducir hace que entren más apps en pantalla.

19 Hacer backup del dispositivo y apps

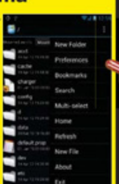
Nombre: Titanium Backup Pro
Precio: 4,99 €



La app root más descargada de Google Play, esencial para hacer hacks en Android. La forma más fácil de hacer backup completo de tu dispositivo y mucho más. La versión de pago merece la pena.

20 Ajustar los archivos del sistema

Nombre: Root Explorer
Precio: 3,59 €



Muchos hacks o modificaciones necesitan que entres en los archivos del sistema. Para ello necesitas un gestor de archivo con privilegios root. Root Explorer es quizás la mejor, con una interfaz intuitiva y muchas opciones.

21 Crear un modo guest

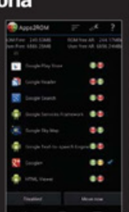
Nombre: SwitchMe Root Profile Manager
Precio: Gratis




¿Te siguen pidiendo prestado el móvil o el tablet? Con SwitchMe puedes crear un segundo perfil de usuario y evitar que vean tus mensajes de texto o tus notificaciones. Una herramienta ideal para guardar la intimidad de tu dispositivo.

22 Liberar espacio en memoria

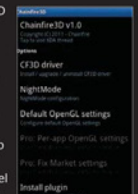
Nombre: Apps2ROM
Precio: Gratis



Algunos smartphones Android – antiguos o económicos – tienen poco espacio para instalar apps. Puedes liberar espacio moviendo tus apps favoritas al espacio de la ROM reservado para el sistema. Una buena opción sobre todo para las actualizaciones de las apps preinstaladas.

23 Mejorar gráficos en juegos

Nombre: Chainfire3D
Precio: Gratis



Chainfire3D es un controlador de gráficos alternativo para tu dispositivo. Está diseñado para dispositivos anteriores a ICS y no es compatible con todos, pero mejora el rendimiento gráfico para juegos. No es un milagro, pero el efecto se nota.

Zøna Hacker

Activar nuevas funciones

Mejora tu móvil o tablet liberando su verdadera capacidad hardware

24 Mejorar el vídeo

La cámara del Galaxy S III es fantástica pero con un hack se puede mejorar, elevando el bitrate hasta 30 Mbit y el audio hasta 192 Kbit. Para instalar el mod, entra en: **http://hx-custom-roms.com/galaxy-s3-camera-mod**, descarga el apk e instálalo (mira que puedas instalar desde orígenes desconocidos en Ajustes.

25 Mejorar el altavoz

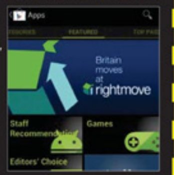
Si el volumen de tu terminal rooteado es flojo hay apps que pueden potenciar el sonido por encima de los valores estándar. Volume+ (en versión de pago y gratuita) ofrece ajustes de volumen, EQ y refuerzo estéreo. Como reza su descripción hay que usarlo con cuidado porque podría dañar tus altavoces o tus oídos. Puede usarse con ROMs Cyanogen.

26 Notificaciones más potentes

En habitaciones luminosas y el teléfono en modo silencio, puedes no darte cuenta de una llamada entrante. Flash Blink, disponible en **http://bit.ly/QrSB7a,** convierte el LED de tu cámara en una luz de notificación, parpadeando cuando entra una llamada. Una vez instalada, ejecuta la app y marca 'Enable Flash Blink During Incoming Call' y listo. Un ajuste la mar de efectivo.

27 Eliminar restricciones del Google

Algunas apps están restringidas para determinados países, pero esto puede arreglarse. Necesitas una apk para acceder a Google Play sin restricciones, que puedes conseguir en **http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1582422**. Haz un backup Nandroid completo antes ya que tendrás que eliminar el viejo archivo Vending.apk de 'system/app' con Titanium e instalar la versión modificada. Luego reinicia, inicia Google Play y deberías ver todas las apps, aunque no podrás comprar las restringidas.



28 Una SD más rápida – gratis

La clase y velocidad de una tarjeta SD para tu móvil o tablet son factores importantes si buscas el máximo rendimiento. Dicho esto, todavía puedes potenciar tu tarjeta un poco más con un ajuste que mejora la velocidad de lectura. El ajuste se incluye en una app de nombre SD Speed Increase. Mueve el deslizador a 2048kb para aumentar el tamaño de la caché y verás la diferencia. A largo plazo puede afectar a la fiabilidad de la tarjeta así que no lo pruebes con tu cara tarjeta de 128GB recién comprada.

Un simple mod puede potenciar la velocidad de tu tarjeta SD

29 Más almacenamiento

Los mods más simples pueden aumentar la capacidad de almacenamiento de tu dispositivo Android en cientos de Gigabytes. Conectar un disco duro externo a un cable USB On-The-Go y enchufarlo a tu dispositivo (si el hardware mismo soporta USB OTG) da un nuevo significado a tu unidad. Si tienes problemas de compatibilidad descarga la app gratuita Paragon HTFS & HFS+ como solución.



30 Actualizar el SO

No importa cuánto modifiques tu dispositivo, la mejor forma de mejorar su rendimiento es actualizar el SO. Prácticamente cualquier dispositivo puede actualizarse de forma no oficial, de Froyo a Gingerbread, de Gingerbread a ICS y de ICS a Jelly Bean.



ROMs Gingerbread

Las ROMs se instalan con el proceso del punto 7. La mejor ROM para Gingerbread para un dispositivo antiguo es CyanogenMod 7, que está disponible para más de 50 terminales, es rápida y estable.



ROMs ICS

La mayoría de ROMs Gingerbread en teoría pueden ejecutar Ice Cream Sandwich. Dispositivos como el Desire HD pueden flashearse con la ROM Blackout ICS aún sin actualización oficial de HTC.



ROMS Jelly Bean

Hay ROMs Jelly Bean ROMs en varios estados de desarrollo para 20 o más teléfonos. Este número aumentará una vez que se distribuyan las actualizaciones oficiales de los principales fabricantes.





GUÍA COMPLETA DE LA MÚSICA EN STREAMING

Te mostramos todo lo que necesitas saber sobre la música en streaming en los dispositivos Android

La música en streaming, se ha hecho muy popular gracias a las capacidades de audio de los teléfonos y el aumento de la velocidad y cobertura de las redes móviles. Por eso, han proliferado las apps de música en streaming, aunque sólo nos vengan a la cabeza un par de nombres. Y ahora que Amazon ha sacado su reproductor de música en la nube para Android, se añade uno más. La aplicación, Amazon MP3, permite comprar música, guardarla en la nube y escucharla cuando quieras pudiéndola descargar al teléfono, con lo cual permite su reproducción tanto en modo online como offline.

En la nube

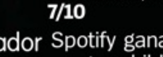
En Amazon Cloud Player, la nube de Amazon, puedes importar hasta 250 canciones gratis, más todas las que compres en su Tienda MP3. Aunque también puedes importar hasta 250.000 canciones, un número más que suficiente para la mayoría de los amantes de la música, por una cuota anual de 24,99 €. De cada canción que compres, se subirá una copia a tu nube de Amazon, para que la escuches cuando quieras. Se trata de archivos de audio de 256 kbps, calidad suficientemente buena para satisfacer los cultivados oídos de cualquier melómano.

El Top de música en Streaming

¿Cuál de los tres servicios de streaming es el mejor?

SPOTIFY	DEEZER	RDIO
		
Precio: 9,99 €/mes Cuenta Premium	**Precio:** 9,99 €/mes Cuenta Premium+	**Precio:** 9,99 €/mes Cuenta Ilimitada
CATÁLOGO MUSICAL		
Es inmenso, con millones de canciones. Además las novedades musicales, en seguida están disponibles, lo cual es de agradecer.	Otro gran catálogo musical, aunque en este las novedades tardan un poco más en aparecer. Sin embargo, está casi todo.	18 millones de canciones y la cifra va en aumento. La aparición de las nuevas canciones suele ser muy rápida también.
RENDIMIENTO EN LÍNEA		
El rendimiento es muy rápido, pero debes instalar el software más reciente en tu dispositivo para detener la acumulación de caché.	Tiene un rendimiento bastante rápido aunque, ocasionalmente, tiene algún parón cuando se navega a través de la aplicación.	El rendimiento es muy rápido. Nos pareció, incluso un poco más rápido que el resto, sobre todo al cambiar de una canción a otra.
LA APP DE ANDROID		
Muy bien diseñada y fácil de navegar. En general, nos encantó la interfaz y nos pareció más fácil de usar que las otras apps.	Se ve y se siente como un reproductor de música estándar, eliminando adornos superfluos, lo que la hace más fácil de usar.	A veces, la app para Android es lenta cargando las canciones, lo que es lamentable, ya que el streaming es instantáneo.
EXTRAS		
Muchos extras: redes sociales, biografías de los artistas, canales de radio y apoyo a múltiples tipos de dispositivos.	Aunque no tiene tantos extras como Spotify, cuenta con algún extra un tanto inusual, como es el caso de la mesa de mezclas.	Es un servicio muy centrado en la reproducción de música en streaming, por eso tiene un número muy limitado de extras.
VERDICTO		
Muchos extras y una gran biblioteca hacen de Spotify un servicio de música en streaming completo. **9/10**	Serían muy útiles algunos ajustes de estabilidad en la aplicación de Android. Con una biblioteca muy amplia. **7/10**	Una biblioteca enorme y rendimiento muy rápido, pero la app para Android parece ser lenta al abrir. **7/10**





El ganador es...

SPOTIFY

Spotify gana gracias a los extras, su gran biblioteca y su intuitivo funcionamiento. La suscripción, sin duda merece la pena.

Las canciones compradas en Amazon se almacenan de forma gratuita y no ocupan espacio. Además, puedes acceder a ellas desde un máximo de diez dispositivos diferentes, no sólo desde tu teléfono o tableta Android.

Ya no tendrás que almacenar tu música en un disco duro, si no que ahora puedes acceder a ella, desde cualquier parte. Normalmente, tienes dos opciones con los servicios de música en streaming: o bien una suscripción mensual, como ocurre con Spotify; o mediante la compra de las canciones y su almacenamiento, como es el caso de Amazon. La que elijas dependerá del uso que hagas de tu música, y más concretamente de tu deseo de encontrar nuevos artistas.

Existen muchos pros y contras sobre la música en streaming, y merece la pena conocerlos y tenerlos en cuenta antes de decidir cuá es el servicio que mejor se adecúa a tus necesidades. Lo primero que deberías tener en cuenta, es el plan de datos que tienes contratado con tu compañía de teléfono y cuanto te cobrarían si te pasas de la capacidad descargada. Y aunque ahora hay planes de datos ilimitados, si tú tienes un límite de descarga, deberías pensártelo bien.

Una hora de reproducción de música a tiempo real desde la nube, fácilmente puede consumir los 600 MB de datos. Y esto es más de la mitad para aquellos que tienen un plan de datos limitado a 1 GB al mes. Sin embargo, la radio en streaming, suele gastar unos 100 MB a la hora, incluso a veces puede ser más, por lo que también deberás considerar cuidadosamente su uso. Está claro que si tienes un plan de datos limitado, cualquiera de estas dos opciones te resultará cara.

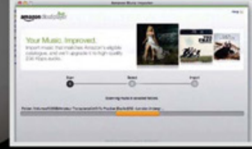
Descubre Amazon Cloud Player

Configura Amazon Cloud Player con estos cinco pasos

El proceso de configuración de Amazon Cloud Player es muy sencillo. Siguiendo estos pasos podrás ponerlo en funcionamiento en pocos minutos. La única parte lenta del proceso es la espera hasta que se cargan todas tus canciones.







1 Encuentra la nube

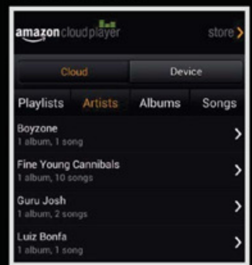
Desde el navegador de tu ordenador de escritorio, ve a la dirección web siguiente, **http://tiny.cc/3lx2kw**. Crea una cuenta de Amazon, con tu dirección de correo electrónico y contraseña.

2 Baja el programa

Haz clic en el botón amarillo de Import your music, luego descarga el software de importación Amazon Music Importer, pulsando en Download Now. Tras la descarga de la aplicación, instálala.

3 Importa tu música

Abre el programa y haz clic en Iniciar análisis. El programa, se pondrá a buscar las canciones en tu ordenador. Luego, selecciona las que desees importar y éstas se cargarán en Amazon Cloud Player.





4 Desde el teléfono

Ve a Google Play y descarga, instala y abre Amazon MP3. Conécta a tu cuenta de Amazon. Allí aparecerá las canciones cargadas. Desde la app, también puedes reproducir las que tengas en el móvil.

5 A disfrutar

Ahora, simplemente has de pulsar sobre una canción, para escucharla. La velocidad a la que se reproduce es vertiginosa. Además puedes acceder a las canciones desde varios dispositivos.



Streaming fuera de casa

El streaming a través de Wi-Fi aliviará la factura de tu móvil, por lo que si estás en casa o en otro sitio con Wi-Fi deberás conectarte a él. Y aquí es cuando notas las verdaderas ventajas. Un servicio de suscripción te da acceso a millones de canciones y algunos te permiten descargarlas para reproducirlas sin conexión.

Esto ofrece lo mejor de los dos servicios, porque tienes las millones de canciones disponibles, y además cuentas con la posibilidad de descargarte las que vayas a escuchar luego cuando no tengas conexión Wi-Fi. Con esta fórmula ya no tendrás la necesidad de volver a comprar más canciones, con el ahorro que esto supone si eres un fanático de la música. La elección es simple, tan sólo tendrás que valorar el coste de tu contrato de datos y lo que te sueles gastar comprando música al cabo de un mes.

La reproducción de una canción en streaming, rara vez se realiza una sola vez, por lo que se suele almacenar en caché para acelerar el proceso de volverla a poner. Por eso, algunas canciones parece que se cargan más rápido. El principal inconveniente es que esta caché ocupa mucho espacio en tu móvil, ya que los datos necesitan ser almacenados para permitir una carga rápida. Y aunque puedes limitar el tamaño dedicado al almacenamiento en caché, ten en cuenta que cuanto mayor sea la caché mejor será el rendimiento y por supuesto viceversa.

El rendimiento es otro factor a tener en cuenta, ya que el streaming depende de la velocidad de conexión, la cobertura e incluso la calidad de la antena del teléfono. Todos ellos determinarán la calidad del streaming.

Tres auriculares de calidad

Para los fans de la música dance y el hip-hop, Monster Beats ofrece un sonido de graves ideal para este tipo de género. Alrededor de los 150 €.

Los Sennheiser CX 200 Street II son unos auriculares intrauriculares, que puedes comprar por menos de 25 €. La calidad de sonido en relación al precio es asombrosa.





Los Panasonic RP HTX7 ofrecen una experiencia de audio que te aisla del exterior mientras disfrutas de la música. También a precios muy bajos.

"Los principales servicios de música en streaming ya funcionan en Android"

Sin conexión

Lo bueno de tener la música almacenada en el teléfono es el acceso instantáneo y la posibilidad de escucharla en cualquier lugar. Afortunadamente, la mayoría de las redes 3G tienen cobertura y velocidad suficientes para una decente reproducción en streaming.

El 3G ofrece el ancho de banda requerido para una buena transmisión, obtener el mismo rendimiento con una señal de 2G es prácticamente imposible. Y con la llegada del 4G, la reproducción en streaming de música será una tarea sencilla. Además de ofrecer velocidades que harán que la reproducción en streaming de vídeos de alta definición sea extremadamente rápida, el 4G también ofrecerá una mayor cobertura y la posibilidad de cubrir áreas mucho más amplias.

Los mejores de la música en streaming

Elegir cuál es el servicio de música en streaming más adecuado no es tarea fácil porque son muy similares en algunos aspectos y completamente diferentes en otros. Por 9,99 € al mes, Spotify te ofrece escuchar millones de canciones y poder almacenar en tu dispositivo Android las que desees. Rdio es similar a Spotify, con el mismo modelo de suscripción, mismo precio y misma función de descarga. Deezer es otra variante con los mismos precios y características y un catálogo que ofrece más contenido del que podrías desear. Probar con los períodos gratuitos de cada uno de ellos es una buena manera de ver cuál es el que mejor se adapta a tus necesicades (por catálogo, por rendimiento, etc).

Esperamos que la lectura de este artículo, te haya servido para decidir cuál de ellos es el adecuado para ti. Realmente lo escribimos después de pasar horas y horas disfrutando de toda la música y prestaciones que estos servicios te pueden ofrecer.

Ten en cuenta que tampoco importa mucho por cúal te decidas, ya que, definitivamente, ahora es el momento de la música en streaming. Imagínate cuando dispongamos del 4G y los teléfonos móviles sean capaces de aguantar días con una sola carga.

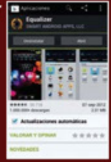
El futuro es brillante y la música en streaming es una gran parte de él. Afortunadamente, los principales servicios de música en streaming, ya funcionan en Android y con muy alta calidad. No importa el dispositivo Android que uses, habrá un servicio de música en streaming ideal para él. Y es muy probable que tus hábitos de escuchar música cambien para siempre.

Mejora el sonido con ecualizadores

No tienes que resignarte a la ecualización por defecto de tu teléfono inteligente o tablet. Hay apps que permiten mejorar la calidad de las pistas musicales.

Obtén un ecualizador

Ve a Google Play y busca Equalizer. Descárgalo e instálalo en tu dispositivo. A continuación, abre la aplicación.



Ecualizaciones predefinidas muy útiles

Desde Presets en la página principal, pulsa en cualquiera de las ecualizaciones predefinidas y notarás la diferencia de sonido.





Ajustes a medida

Desde la pestaña Ecualizador puedes ajustar las frecuencias a tu gusto. Modifícalas para ver cuál suena mejor.







Magisto

Tienes 15min

¿Te arrepientes de la compra? Tienes 15 min. para decidirte



»0-5 minutos Graba varios clips de vídeo

»5-10 minutos Elige el audio y junta los clips

»10-15 minutos Compártelo en las redes sociales y guárdalo

comprar devolver

Magisto

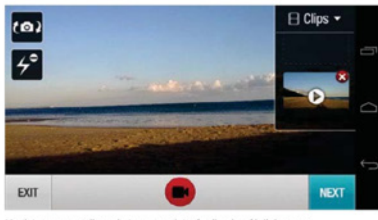
Edición de vídeo profesional al alcance de tu mano

Magisto es una solución simple para las personas que quieran crear vídeos de alta calidad, pero que no tienen los conocimientos de montaje o las habilidades necesarias para hacerlo. La app toma el control total de la edición y lo único que tienes que hacer es agregar los vídeos.

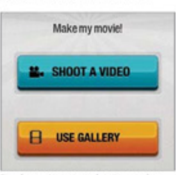
Desde la primera pantalla eliges si quieres grabar un nuevo vídeo a través de la aplicación o seleccionar uno existente de los que tienes en la galería. Si eliges grabar un vídeo nuevo te llevará a la simple, pero eficaz, pantalla de grabación de vídeo de Magisto.

Grabar un vídeo es muy sencillo desde Magisto, todo lo que tienes que hacer es pulsar el botón rojo de grabación para iniciar y detener la grabación. No hay gran variedad de opciones en esta pantalla, sólo puedes elegir la orientación del vídeo y ajustar la iluminación. Después de la grabación, cada clip de vídeo se muestra en la parte derecha de la aplicación. Desde aquí, puedes seleccionar si quieres guardarlo o borrarlo. Con un par de clips almacenados, es posible que notes que la aplicación va un poco más lenta, por lo que conviene que te asegures de eliminar los clips que no necesites.

Realmente, cuando Magisto hace su papel es cuando se inicia el proceso de edición. Primero tendrás que elegir una pista de sonido para la película (cuentas con una amplia gama). Luego agrega un título y añade otro clip para pegarlos. A medida que elaboras tu película puedes añadirla a una red social o enviarla por correo electrónico. Entonces es cuando la app monta los clips. Dependiendo del tamaño y la cantidad de clips, puede durar entre 30 segundos y 5 minutos. Una vez hecho esto, podrás previsualizar la película y posteriormente la podrás guardar en el dispositivo. Así de sencillo.



Magisto se enorgullece de tener una interfaz limpia y fácil de usar



Puedes optar por grabar tu propio vídeo o elegir uno de los de la galería

APP GRATUITA DEL MES ★★★★★



Magisto es una aplicación ideal para aquellos que no tienen experiencia en la edición de vídeo

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono

Requiere Android 2.3.3 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

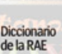
Una manera muy fácil de montar sencillas minipelículas



» la mejor alternativa **VIDTRIM** » Una sencilla app para recortar vídeos en tu teléfono inteligente, de manera rápida.


Coach's Eye

Lithic


Diccionario de la RAE

GinTonic



Coach's Eye

Ayuda a mejorar tu técnica en cualquier deporte



Se trata de una herramienta de edición de vídeo impresionante que está diseñada para entrenadores deportivos. Graba un vídeo a través de la app con sólo pulsar un botón. Luego se abrirá la pantalla de edición, donde puedes agregar información e incluso incorporar una voz en off mediante la que añadir tus propios comentarios.

Puedes ralentizar el vídeo fotograma a fotograma, e incluir una serie de formas y flechas de colores, para resaltar todas aquellas áreas que forman parte de tus explicaciones.

Una vez que hayas editado el vídeo podrás subirlo a YouTube rápidamente u compartirlo con tus alumnos. La idea es muy interesante y aunque el precio al principio pueda parecer caro, ofrece un excelente servicio.

En su contra, decir que se echa de menos un tutorial que explique como utilizar todas sus funciones.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
iSwing – Golf Swing Analyzer
Registra tu swing y te dice cómo corregirlo.


Puedes cambiar el color de las líneas y las formas

» especificaciones
Precio **3,99 €**
Diseñada para Teléfono
Requiere Android 2.3.3 o superior

» conclusión
Una herramienta de bolsillo ligera en prestaciones pero muy útil

Lithic

Convierte tus fotos en portadas de novela



Lithic es la última de una larga lista de apps que son capaces de convertir tus fotos en portadas de libros. Es justo decir que las otras apps que han establecido este noble objetivo han tenido éxito y Lithic, por el contrario, se queda un poco corta. Ofrece ocho opciones de encuadre diferentes, la mayoría de los cuales sólo te permiten juntar un máximo de dos fotografías. Puedes añadir algunos filtros, y luego poner un título, con una tipografía al estilo máquina de escribir antigua. Esta app cuenta con muy pocas opciones, por lo que si deseas hacer algo único y creativo, es mejor coger un lápiz y un papel y empezar de cero. Y aunque Lithic, a simple vista, parece mucho mejor que el resto de las aplicaciones rivales, al usarla se muestra un poco decepcionante.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Absolute Vintage
Usa máscaras y filtros para convertir tus fotos en imágenes vintage.

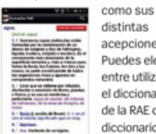
» **Precio** 1 €
» **Diseñada para** Teléfono y tableta
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Diccionario de la RAE

Conoce el significado de 80.000 palabras



Con esta app no se te resistirá ninguna palabra del español. Se trata de la aplicación oficial que la Real Academia Española. Al abrirla aparece un buscador, teclea allí la palabra deseada y pulsa sobre la flecha de su derecha. A continuación, aparecerá una completísima descripción del término así como sus distintas acepciones. Puedes elegir entre utilizar el diccionario de la RAE o el diccionario Panhispánico.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior



GinTonic

Cómo conseguir el mejor gin tonic



Esta aplicación te ayudará a encontrar el mejor gin tonic. Cuenta con 3 apartados distintos: uno de ginebras con un listado y características a modo de ficha (nombre, foto de la botella, detalles de destilación, maridaje...), otro de tónicas (aroma, burbujas) y un tercero que es un completo mapa integrado con Google Places que muestra los sitios donde sirven los mejores gin tonics, así como algunos comentarios y valoraciones de los usuarios o consejos de maridaje.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior






Chess at ICC

Ceton Companion

Chess at ICC

El club soñado por los ajedrecistas



El ajedrez es algo más que un juego o un deporte y esta app es prueba de ello. No es sino la plataforma a través de la cual los suscriptores -de pago- del Internet Chess Club se conectan a su servicio y disfrutan de muchas características que van más allá de jugar al ajedrez: partidas contra rivales humanos o de ordenador, chats, eventos, análisis, problemas, entrenamiento, desafíos, observación de partidas de otros, incluyendo grandes maestros... tantas cosas, bien organizadas y gestionadas con una interfaz agradable y eficaz, que enganchará a quienes opten por el mes gratuito de prueba. Se puede disfrutar con cualquier nivel o experiencia, incluso si desconoces las reglas.

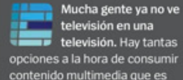


Miles de aficionados al ajedrez se reúnen en el Internet Chess Club

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.0 y superior

Ceton Companion

Una herramienta para controlar Windows Media Player



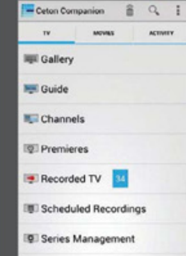
Mucha gente ya no ve televisión en una televisión. Hay tantas opciones a la hora de consumir contenido multimedia que es fácil sentirse confuso.

Ceton Companion es una app nueva que enlaza con un programa instalado en tu PC con Windows 7 y te permite controlar tus programas y películas grabadas o compradas usando Windows Media Player. Es una solución elegante, fácil de usar y bien presentada, con varios trucos en la manga una vez la tienes funcionando.

Si tienes un sintonizador de TV en tu PC podrás acceder remotamente incluso si estás fuera, programar grabaciones y gestionar todo tu contenido multimedia con unos toques.

La app es bastante fácil y el programa que debes instalar en tu PC no es intrusivo. Una vez conectado controlarás todos los PCs de tu red Media Center y hasta podrás usar tu teléfono de mando a distancia.

Es una app ingeniosa, útil y con una presentación atractiva. Los usuarios de Jelly Bean e ICS en particular observarán lo bien que se integra en el diseño de sus dispositivos. Las opciones de búsqueda y el modo en que te da información sobre los programas que te interesan son estupendas. Tiene alguna pega y hacer que funcione bien en el PC no siempre es fácil, pero se merece una instalación.



Puedes navegar por todas las carpetas de una forma muy sencilla



La app muestra una buena cantidad de info sobre el contenido que te interesa

» **la opción gratuita** **MYREMOTE** » Un control remoto para Windows Media Center pero sin las funciones de grabado.

Sleep Time – Alarm Clock

Un lector de sueño para despertarte fresco



Despertarte siempre es desagradable, pero hay aplicaciones que intentan hacértelo algo más llevadero. Una de ellas es Sleep Time, una app diseñada para reconocer tus patrones de sueño y despertarte en un momento de una franja de media hora en el que no te arranque de un sueño profundo con el estridente sonido de una alarma. Dejas tu teléfono en la cama y éste leerá tus movimientos para aprender cuándo es mejor despertarte. Lo mejor de todo es que, a diferencia de muchos de sus rivales, es gratuita, así que no pierdes nada por probar. Tal vez no sirva para eliminarte la sensación de atontamiento de los lunes, pero merece la pena intentarlo.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior



El Sleep Lab hace un seguimiento y te muestra tus patrones de sueño







Guitar Jam Tracks: Scale Buddy



Gestiona tu colección de películas sin abandonar tu dispositivo Android

» especificaciones

Precio **3,81 €**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.2 y superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Un gran modo de controlar tu contenido multimedia.

Tienes 15min

¿Te arrepientes de la compra? Tienes 15 min. para decidirte

» 0-5 minutos Instala el programa en tu ordenador Windows

» 5-10 minutos Reproduce una película en modo remoto

» 10-15 minutos Configura los PCs de tu red para que funcionen

comprar | devolver

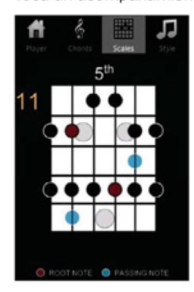
» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Plex for Android Un reproductor multimedia que funciona a través de todos tus dispositivos de una forma muy eficaz

NUESTRA ELECCIÓN

Guitar Jam Tracks: Scale Buddy

Toca un acompañamiento para tus solos de guitarra





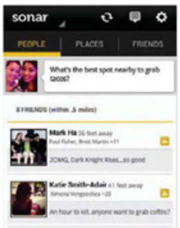
Una de las cosas más duras de practicar cualquier instrumento es encontrar a otros que te acompañen. Guitar Jam Tracks: Scale Buddy soluciona el problema, al menos para guitarristas, proporcionando los acompañamientos que necesitan para perfeccionar sus solos sin tener que encontrar un ser humano que les ayude. Con unas pulsaciones puedes empezar a tocar junto a un acompañamiento grabado profesionalmente en la clave que elijas y con cinco estilos, incluso explorar las escalas que necesitas tocar para que todo suene genial. El amigo ideal para el guitarrista.

- » **Precio** 2,39 €
- » **Diseñado para** Teléfono
- » **Requiere Android** 2.2 y superior

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Pocketband Pro Escribe y graba tus propias pistas de acompañamiento utilizando un montón de sonidos e instrumentos.





Sonar Gratis



Una red social que utiliza tus datos de inicio de sesión de Facebook o Foursquare para encontrar gente en las inmediaciones. Tiene una interfaz atractiva y es divertido de utilizar.

Falcon for Twitter

Gratis

Un widget que te permite mantenerte al día con tu Twitter y con algunas herramientas potentes para asegurarse de que siempre estés conectado.

Via.Me Gratis



Un modo único de crear un libro personal con tu vida y aventuras y compartirlo posteriormente a través de las diversas redes sociales. Tiene una estética encantadora y es fácil de usar.

Fast Pro for Facebook

1,15 €

Una forma súper rápida de estar al tanto de los feeds de tu Facebook. Buen diseño y muy personalizable.

Badoo Gratis



Una red social gratuita basada en la localización que te permite conocer gente que viva cerca de ti. Está más orientada a buscar relaciones de pareja que hacer nuevos amigos.








Sher.pa



Astrid

Sher.pa

El asistente de voz español para Android

¿A quién no le gustaría tener un mayordomo que acudiera a sus llamadas? Pues más de 100.00 personas ya lo tienen dentro de su teléfono inteligente Android, y gratis. Sher.pa es el primer asistente de voz en español que entiende el lenguaje humano y maneja el teléfono sin teclear. Y ¿qué hace Sher.pa?, pues responde preguntas o peticiones del tipo ¿Quién es Ghandi?, o "enséñame una foto de Fernando Alonso", pone música, encuentra los restaurantes cercanos, te cuenta el pronostico metereológico o cómo va el partido, llama por teléfono a un contacto, maneja el volumen, abre apps, lee correos y mensajes, publica en tu muro de Facebook, envía y lee tweets... La lista es realmente interminable.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior

» **la opción gratuita** VINGO » Otro potente asistente virtual personal que hace todo lo que le pidas.

Astrid

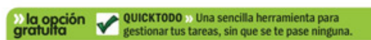
Mucho más que una simple app de listas



Esta app permite crear listas de tareas, de la compra, etc, pero además, por sus completas funciones se convierte en una herramienta de productividad imprescindible. A cada elemento de la lista le puedes asignar mil características como quién la va a realizar (asígnale un contacto de tu agenda), cuándo, el nivel de importancia, añadir notas, ver su proceso de actividad, añadir recordatorios o asignarle alguna idea de Internet. Además las puedes compartir o dividir entre varios usuarios. Tan útil para gestionar trabajos como para preparar una cena y ver de qué se va a encargar cada comensal.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior





Gojee



Conviértete en un maestro de la cocina con esta app de recetas

Llega un momento en el día, por lo general alrededor de las siete de la tarde, en el que todos tenemos que tomar una decisión importante. ¿Qué tenemos para cenar? Ahí es donde Gojee entra en juego. La app es un amplio recetario de comidas y bebidas, con increíbles imágenes en alta definición que te harán segregar jugos gástricos con toda justicia.

Gojee es una aplicación para amantes de la comida de todo el mundo. Entra en ella y elige entre Foods (comida) o Drinks (bebidas), luego navega entre las sugerentes imágenes para ver qué te apetece, comprueba los ingredientes y luego pulsa el botón Recipe, para leer la receta. El único pero es que está en inglés.

Chequea lo que necesitas

La app muestra una lista con los ingredientes que vas a necesitar para hacer la comida o bebida seleccionada, por lo que, antes de mepezar, puedes mirar en la despensa para ver si tienes de todo. Puedes configurar la app con los alimentos que no te gustan, y así la aplicación no te mostrará ninguna receta que los contengan

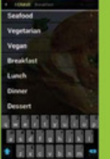
"Gojee es una aplicación para amantes de la comida de todo el mundo"

Debes saber que...

Gojee tiene algunas opciones inteligentes que hacen que sea mucho más fácil buscar una opción deliciosa para comer o beber



¡Desliza aquí, por favor! Desde la pantalla principal de la aplicación puedes desplazarte a través de 50 imágenes de comidas. Con tanto para elegir y todo tan rico, es difícil decidirse.



Ahora quiero... Si buscas algo específico, puedes escribirlo y ver lo que la aplicación te sugiere. Tienes mucho donde elegir, por lo que la criba de resultados no es tan amplia.



Mira a ver qué tienes Puedes introducir los ingredientes que tienes en casa y Gojee te sugiere algunas recetas que puedes hacer con ellos. Esto hace que la elección sea más fácil.

¿Te apetece un cóctel?

Si pulsas en el botón de la esquina superior izquierda (icono de menú), se despliega un menú de opciones. Desde ahí puedes acceder a los favoritos (Favorites), o cambiar de comidas (Foods) a bebidas (Drinks) y viceversa. Es ideal si te apetece hacer algo nuevo y exótico con los ingredientes que tienes a mano

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Mixologist
Aprende a mezclar sabrosos cócteles y bebidas de todo el mundo con esta app.

Recetas

Al pulsar el botón Recipe (recetas) te lleva a la página web de Gojee, ahí encontrarás la receta con todos los detalles para preparar el plato o la bebida. Y no sólo eso, también podrás consultar los antecedentes, su historia, o cómo se ha modificado y perfeccionado, para convertirse en la maravilla culinaria que estás a punto de preparar

Compartiendo el plato

Si pulsas en Share (compartir) podrás decir a todo el mundo lo que estás a punto de cocinar. También puedes enviar la receta a tus amigos o publicarla en redes sociales como Twitter o Facebook.

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.3.3 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Una maravillosa fuente de inspiración en la cocina con comidas y bebidas

B2 Eye Test

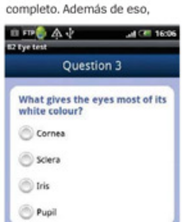
Comprueba el estado de tu vista



B2 Eye Test, o Prueba del ojo como se llama en la Google Play española, es una app fácil de usar que te permite, con unas pocas pruebas, comprobar el estado de tu vista. Obviamente, no es un sustituto de los oculistas, pero puede servir para detectar algún posible problema e ir a visitar alguno, o también para asegurarte de que todo parece que funciona correctamente.

Aunque la app tiene un diseño un poco pasado de moda, es muy funcional. Consiste en pasar los distintos test visuales (Agudeza visual, Daltonismo, Rejilla de Amsler, AMD y Glaucoma), obteniendo una puntuación. Algunos de esos test llevan asociada una pista de audio que explica cada uno de los pasos que aparecen en la pantalla, tal y como haría un oculista. La lástima es que este audio esté en inglés.

Está claro que esta app no es para hacer autodiagnósticos, tan sólo es una herramienta que puede avisarte de que ya es hora de hacer un chequeo completo. Además de eso, puedes compartir tus puntuaciones en las redes sociales tales como Twitter y Facebook, sobre todo si quieres presumir delante de amigos y seguidores de tu vista de lince.



Incluso hay un examen de conocimientos acerca de la vista





Hay seis pruebas para comprobar la calidad de tu visión

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono
Requiere Android: 2.1 o superior

» conclusión

Una forma precisa y eficaz para poner a prueba tu vista











SkyDrive

Gestiona la nube de Microsoft desde tu Android



La app oficial de SkyDrive, de Microsoft, ofrece un sistema sencillo para tener controlado el nuevo sistema de almacenamiento del gigante de la informática. Y aunque su interfaz, de estilo Metro, no cuadra mucho con la estética Android, es una herramienta útil para cualquiera que haya decidiro usar SkyDrive como su servicio principal de almacenamiento en la nube.

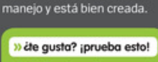
No hay nada muy complicado en la app y cuenta con algunos toques atractivos que da gusto usar. Puedes crear carpetas nuevas con facilidad, subir archivos desde tu teléfono con unos cuantos toques, y cambiar la manera en la que se muestran tus archicos para facilitar el acceso a los mismos.



El visor de fotografías es tan fácil de usar como el resto de la app

Integra un visor de fotos, por lo que puedes ver cualquier imagen compartida contigo sin salir de la app. Es suave e inteligente y hace que la gestión de archivos en la nube resulte sencilla.

No es para usuarios intensivos, pero es de fácil manejo y está bien creada.





» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.3 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Un buen sistema para tener el control de la nube de Microsoft

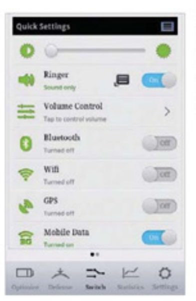


One Power Guard

Cuida la batería de tu smartphone



Uno de los grandes problemas y puntos negativos de los smartphones es la duración de su batería, puesto que con el trote que les damos, no muchos pasan del día de autonomía. Por suerte, hay aplicaciones destinadas a optimizar el rendimiento de la batería, como One Power Guard, con los que se puede conseguir aumentar la autonomía del móvil. Para ello se encarga de realizar diversas operaciones automáticamente, entre las que están el cierre de las apps que ya no se usan. También cuenta con opciones de personalización y 6 modos de ahorro de energía.





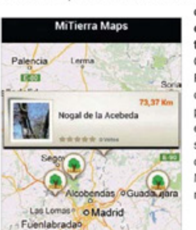
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Móvil y tablet
» **Requiere Android** 1.6 y superior



MiTierra Maps

Descubre el entorno rural y natural de España

Si eres amante de la naturaleza y te gusta hacer escapadas y excursiones a entornos naturales y localidades con encanto, MiTierra puede ayudarte no sólo a planificar las excursiones, sino también a buscar alojamiento para pasar unos días en el lugar elegido o a encontrar información de todo tipo sobre el lugar a visitar. Creada por la fundación Félix Rodríguez de la Fuente con la colaboración de Telefónica, te proporciona datos sobre especies protegidas, árboles singulares, rutas, emprendedores de la zona y experiencias. Muestra los datos mediante mapas y realidad aumentada.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

» más opciones






Pixable


24symbols



Atooma

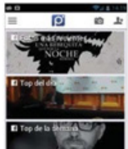
JustReader

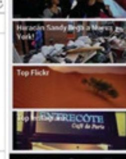
Pixable

Accede a las fotos y vídeos de tus amigos en redes sociales con una app



Hoy en día es raro tener una cuenta sólo en una red social. Lo habitual es contar con varios perfiles, con varios contactos en cada una de ellas. Por tanto, acceder a cada una de ellas para ver y comentar las fotografías y los vídeos que tus amigos y contactos publican en ellas es muchas veces bastante complicado. Pixable se encarga de solucionar el problema, puesto que te permite acceder a las imágenes y vídeos que publican tus amigos en diversas redes, como Facebook, Twitter e Instagram, así como en los servicios de almacenamiento en la nube Google Drive y Dropbox. Además, puedes comentarlas y compartirlas. También puedes ver feeds públicos de redes como Flickr, Instagram y Lomography; o de las noticias más relevantes, de viajes, de famosos o de moda y diseño. Por si fuera poco, puedes seguir a tus contactos para ver y comentar sus fotos. Su interfaz está muy cuidada y se maneja con facilidad.





Con Pixable puedes ver las fotos de tus contactos, comentarlas y compartirlas.


» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Photo Grid
Crea collages con tus fotos y compártelos en redes sociales.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñada para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2 y superior

» conclusión

La mejor manera de ver las fotos de tus amigos en redes sociales

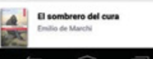


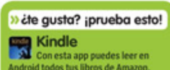
24symbols

Disfruta de la lectura online en tu Android



Muchos aficionados a la lectura han sucumbido a los lectores de ebooks y han dejado, gracias a ellos, de acarrear pesados tomos cuando van en transporte público. Muchos también han comenzado a leer en su teléfono móvil con apps como 24symbols, que acaba de lanzar su versión para Android. Con ella puedes acceder a tu cuenta de usuario del servicio y leer libros en tu dispositivo móvil, sin tener que descargarlo a tu dispositivo. Su manejo es muy sencillo y, tras seleccionar el título a leer con unos cuantos toques, lo tendrás en pantalla en unos segundos. Para pasar páginas basta con deslizar un dedo hacia la izquierda. Permite crear marcadores y hacer comentarios y anotaciones en los libros.


» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Kindle
Con esta app puedes leer en Android todos tus libros de Amazon.

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3 o superior

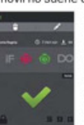


Atooma

Automatización de tareas simplificada



Atooma es una herramienta de automatización de tareas para tu Android, aún en fase de pruebas pero completamente funcional y verdaderamente útil. Con él tienes la oportunidad de programar el teléfono para que realice tareas determinadas cuando se dé una circunstancia concreta. Por ejemplo, puedes hacer que el móvil no suene cuando la batería esté a punto de apagarse. Para ello, eliges una situación condicional (IF) y su consecuencia (DO).




» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Just Reader

Tus feeds RSS en tu móvil o en tu tablet



JustReader es un cliente de Google Reader con el que podrás tener en tu teléfono móvil o en tu tablet con Android todos tus feeds de noticias RSS. Además de poder leer tus feeds cuando estás conectado a la red, también ofrece la posibilidad de descargar contenidos para leerlos cuando no tengas conexión disponible, aunque en este caso sólo se descargarán sus imágenes y su texto.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior



Rise Up!

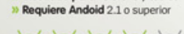
Haz de tu teléfono un reloj radio despertador



Rise Up! es una app que convierte tu dispositivo Android en un radio reloj despertador. Puedes elegir la estética del reloj entre varios modelos, así como la emisora de radio que quieres que te despierte o un sonido de alarma específico, como el sonido de los pájaros, campanas o grillos.



» **Precio** 0,99 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.1 o superior



Gym Hero

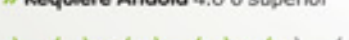
En forma con estas sesiones de ejercicios



Gym Hero, te permite crear sesiones de ejercicios de gimnasia personalizados para maximizar el tiempo de entrenamiento. Se centra principalmente, en aumentar la masa muscular. La app se inicia con una rutina básica, a partir de la cual puedes crear tu propio entrenamiento, a partir de una lista de ejercicios. Si te tomas en serio lo de aumentar tu musculatura ésta es tu app.



» **Precio** 0,75 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Andoid** 4.0 o superior



Infopolicial

Toda la información policial española



Esta app es un acceso directo a la web www.infopolicial.com. Desde ella estarás al día de la actualidad policial española con noticias, leyes, dudas, o conociendo a los fugitivos más buscados. No sólo es una herramienta útil para las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, también para los ciudadanos, porque los malos no descansan nunca.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 1.0 o superior

InstaTalks

Al día con tus seguidores de Instagram



Una app que te permite enviar mensajes instantáneos a tu lista de seguidores de Instagram. Por desgracia, no te permite configurar las notificaciones vía push, por lo que, constantemente tienes que estar prestando atención si quieres estar al día con tus amigos de Instagram. De momento es mejor utilizar sólo la app principal de Instagram.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Andoid** 1.1 o superior

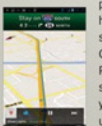


Widgets Anywhere

Mantén siempre los widgets visibles



Una app que te permite tener visibles los widgets. Esto significa, por ejemplo, que puedes tener el widget del reproductor de música sobre Google maps, y si quieres cambiar de canción, puedes hacerlo sin salir de Google maps. Para algunos será muy útil, y para otros un molesto engorro.



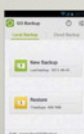
» **Precio** 1,53 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 4.0 o superior

GO Backup Pro

Asegura bien los datos de tu teléfono



GO Backup Pro es una buena solución para hacer copias de seguridad de tus contactos, mensajes y otros datos. Con una interfaz de usuario sencilla, pero con todo lo necesario. Puedes conectar con Dropbox y programar cuando quieres que se realicen las copias de seguridad.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Andoid** 2.2 o superior

Diet Point español

Elige la dieta que mejor se adapte a tu estilo

Esta app te ofrece la posibilidad de elegir entre 25 dietas (la del pomelo, la de las ensaladas, la del alto contenido en fibra..., o según el grupo sanguíneo). Introduce tus datos (edad, altura, peso ideal) y elige la dieta. Se confeccionará un régimen de comidas, con lista de la compra incluida.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.1 o superior

All-in-one Toolbox

Acelera el rendimiento de tu dispositivo



Esta app cuenta con una colección de catorce útiles herramientas, sobre todo para el usuario avanzado, que le permiten tener un mejor control y uso de su dispositivo Android. Con un par de toques puedes aumentar la velocidad, así como otras opciones, que mejoran el rendimiento.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Andoid** 2.0 o superior






PewPew



Meganoid



Acumula 10.000 puntos y recibirás una vida extra

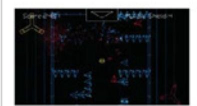
PewPew

Un disparador multidireccional con estilo retro



Incluso antes de empezar a jugar, lo primero que aprecias son sus depurados gráficos, con colores de neón y brillantes explosiones que le dan un aspecto retro.

Dispones de cinco modos de juego para elegir, pero la mayoría con el mismo objetivo. El modo Pandemonium es tan caótico como su nombre sugiere, despertando el interés de los fans del popular juego de éxito, Rez. Las cosas empiezan a cambiar en el segundo modo de juego, Assault. Aquí debes navegar a través de los constantes ataques de hordas enemigas con el único propósito de tumbar todas la naves que puedas. Otro modo es el de los Asteroids. Se trata de una réplica casi exacta del famoso juego, con el mismo nombre. Chromatic Conflict es el cuarto modo, en el que sólo deberás disparar a las naves que son del mismo color que la tuya. El último y definitivo modo, es


En el modo Asalto deberás protegerte de las hordas enemigas

Dodge this y en él deberás obtener el mayor número de cajas rojas sorteando las verdes, que son las enemigas. Para ello debes dirigir tu nave siguiendo el sentido que marca su flecha, en este no hay disparos.

PewPew es una de las grandes razones por las que la plataforma Android se está convirtiendo en una potente consola de juegos. No sólo tiene impresionantes efectos visuales y una banda sonora muy tecno sino que también ofrece una de las mejores experiencias de juego.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior


Un juego con un gran aspecto visual

También jugamos a...

Monopoly 3,99 €

Se trata del clásico juego de mesa que conocemos todos. Con grandes animaciones, sigue siendo un pasatiempo inmejorable.

Amazing Alex 0,79 €

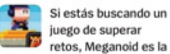
No es tan bueno como la archifamosa serie de Angry Birds, también de la empresa Rovio, pero tampoco está del todo mal.

Juego recomendado



Meganoid

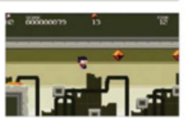
Un juego de plataformas con mucha diversión



Si estás buscando un juego de superar retos, Meganoid es la respuesta. Con una estética similar a la de las plataformas de 8 bits, Meganoid te pone en la piel del "último héroe", que debe salvar al mundo de las garras del mal. Lo que viene después es un juego muy bien diseñado, que usa elementos de probada eficacia en los grandes juegos de plataformas.


Los niveles se van haciendo más difíciles a medida que avanzas

El juego incluye más de 300 niveles, algunos muy cortos. La dificultad progresa gradualmente cuanto más te adentras en el juego, con unos niveles finales muy difíciles de completar. Si tienes alguna duda en la descarga, puedes probar la verisón gratuita, no tan difícil.


Meganoid toma la inspiración de otros grandes títulos de plataformas

» **Precio** 1,99 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior


Tank Hero

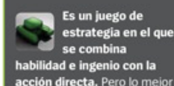

Babel Rising 3D


Cordy

Tank Hero



Sé un héroe de guerra desde la sala de estar



Es un juego de estrategia en el que se combina habilidad e ingenio con la acción directa. Pero lo mejor de todo es que incluye tanques. En cada nivel estás al mando de un tanque y debes acabar con el enemigo antes de que te cace. A medida que avanzan los niveles aumenta el número de tanques enemigos y tu vida disminuye más rápido. El aspecto principal de la estrategia del juego es el diseño de cada nivel. Algunos son estructuras sencillas, por las que puedes transitar y esconderte entre sus muros. Otros, sin embargo, son complejos laberintos por los que deberás moverte con cautela. Un movimiento en falso te puede dejar arrinconado y llevarte a la derrota. Tank Hero es un juego que merece la pena descargarse.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Babel Rising 3D



Es divertido jugar a ser Dios



Parece extraño, un juego simulador del Dios Todopoderoso que no está demasiado contento con la construcción de la Torre de Babel por los babilónicos. Combinando el ingenio y unos rápidos toques en la pantalla, debes eliminar a todos los trabajadores antes de que terminen la torre. Para hacerlo, cuentas con una serie de poderes diferentes. Desde lanzar simples piedras a disparar potentes rayos.

La constante llegada de trabajadores te obliga a ser muy rápido para evitar que la torre se termine, así que elige bien tus poderes y calienta tus dedos para golpear la pantalla con precisión y rapidez.

» **Precio** 3,99 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior



Cordy



No te romperás los sesos

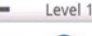


Cordy es un pequeño juego de plataformas con mucho color que te pone en la piel de un diminuto robot. Debes viajar a través de una variedad de niveles recogiendo el máximo número de poderes. Cuentas con varios movimientos para superar cada nivel, aunque a la larga resultan algo repetitivos. La fuerza principal del juego son sus gráficos y los diseños de los niveles son bastante variados, ofreciendo un aspecto fantástico, lo que lo convierte en un juego muy especial si no fuera por que no entraña demasiada dificultad. En realidad, decepciona un poco que puedas completar el juego en un par de horas.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior



topapps









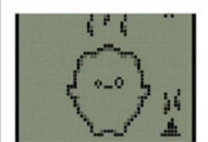


Logo Quiz - Cars Gratis



Este juego parece estar de moda. Adivina a qué marca pertenecen los más de 180 logos. Con un montón de niveles para completar y un ranking de los mejores jugadores.





Hatchi 0,82 €

Muy parecido al Tamatgotchi de los años ochenta. Debes cuidar y alimentar a tu mascota virtual, si no lo haces puede llegar a morir.

Ocean Tower Gratis



En este juego de estrategia, eres el director de Ocean Tower, un rascacielos en medio del océano. Tu trabajo consiste en hacerla más grande.

100 Rooms Gratis



Resuelve los mini enigmas para ir pasando a través de las habitaciones lo más rápido posible. Gran variedad en las pruebas, cada vez más difíciles.



Agent Dash Gratis



Tu misión es guiar al agente Dash a través de las bases de los malvados, recogiendo monedas según avanzas. Buena idea y dudosa ejecución.

Samurai Rush Gratis



Este juego consiste en llegar a un objetivo. Durante el trayecto te cruzarás con enemigos a los que debes derrotar a golpe de catana.





A prueba

"Son perfectos para ver vídeos, acceder a redes sociales o jugar de vez en cuando"

Comparativa

Los mejores móviles baratos



Cuatro teléfonos para todos los bolsillos, llenos de prestaciones a un precio asequible

Los teléfonos estrella de cada fabricante se llevan toda la atención, pero también hay mucha calidad en los más económicos del mercado que cuentan con una gran equilibrio entre su precio y sus funciones.

Seguramente no serán los terminales más potentes que puedas encontrar, pero con todos y cada uno de ellos accederás a lo mejor de la plataforma Android. Con pantallas de 3,5 pulgadas, son perfectos para ver vídeos, acceder a redes sociales o jugar de vez en cuando.

Hemos reunido para la prueba de este mes cuatro terminales, de gama económica o baja, pertenecientes a los más conocidos fabricantes. El objetivo es someterlos a una rigurosa serie de pruebas que te ayuden a elegir el que mejor se adapta a tus necesidades. Como referencia hemos utilizado el precio del terminal libre para comparar, pero recuerda que podrás encontrarlos subvencionados o con contratos prepago. ¿Cuál ofrecerá la mejor combinación de rendimiento, calidad de fabricación y relación calidad/precio? Sigue leyendo para saberlo.

A prueba

Sony Xperia Miro

información

» Precio **209 €**
» Mas información
www.sonymobile.com

datos tecnicos

» Sistema operativo .... **Android 4.0.4**
» Procesador .... **Qualcomm MSM7225A, CPU Cortex-A5 800 MHz, GPU Adreno 200**
» Memoria .... **512 MB RAM, 4 GB almac., microSD**
» Dimensiones .... **113 x 59,4 x 9,9 mm**
» Peso .... **110 g**
» Pantalla .... **3,5" LED-backlit, 320 x 480**
» Conectividad .... **WiFi, Bluetooth 2.1, GPS, HSDPA, 7,2 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps**
» Cámara .... **Trasera 5 MP (flash LED), frontal VGA, video VGA @30fps**

»cara a cara

Diseño
Da la sensación de ser un aparato más barato y de peor calidad por su poco peso, pero tiene unos cuantos aciertos en cuanto a diseño.

Rendimiento
Cuenta con un procesador algo más rápido que otros rivales, lo que facilitó que la mayoría de operaciones fueran bastante fluidas.

Características
Equipado con ICS y con las mismas buenas apps presentes en equipos más caros de Sony. La cámara fue la mejor de la prueba.

Autonomía
Los terminales Sony no tienen normalmente una buena autonomía, aunque la del Miro fue buena.

»Conclusión

Tiene algunas ventajas, como ICS o su autonomía, que lo convierten en una buena elección





Cámara 5 MP
La lente de la cámara se empañaba cuando hacía frío, aunque la calidad de las fotografías y el autofocus lo compensaban. Revisadas en un ordenador, las imágenes eran mejores que las del Samsung

ICS
Como en el HTC, este dispositivo viene con la última versión de ICS, lo que resulta muy positivo para ser un terminal de gama baja.

Borde inferior
En la base del teléfono, justo bajo la pantalla, hay un borde inclinado que hace que el teléfono sea más fácil de sujetarse cuando se coloca horizontal

Iluminación LED
El Xperia Miro también tiene un LED situado bajo la pantalla que cambia de color dependiendo del tema seleccionado. Puedes descargar una app desde Google Play para ajustar la luz de notificación

Sony Xperia Miro

Puede que no sea tan potente como el Ace 2, pero tiene muchas ventajas a un precio ajustado

El Sony cuenta con muchas buenas características a un precio relativamente reducido. Su calidad externa es posiblemente inferior a la del HTC o el Samsung y no quiere decir que sea mala: se nota confortable en la mano, pero su peso reducido no resulta tan satisfactorio como el de sus rivales.

Nos gustan algunos toques sutiles en el diseño, como el borde de la base que permite sujetarlo fácilmente en horizontal o la banda debajo de la pantalla transparente que se ilumina. Desgraciadamente, todavía hay que quitar la tapa posterior y la batería para poder acceder y aprovechar la ranura microSD.

En el lado positivo, Sony entrega la última versión de ICS que junto con un procesador un poco más rápido, hacen que su funcionamiento sea más fluido, incluso comparado con el de su rival Motorola Motosmart (de características similares). De alguna manera, la pantalla parece algo más vibrante que la del HTC.

El software incorporado y la interfaz de usuario son los mismos que llevan los terminales de gama alta, que significa que Facebook está integrado y tiene algunas app bastante interesantes como la de música (Walkman) y un gran reproductor de vídeo.

A pesar de que su CPU funciona a 800 MHz, su arquitectura aún causó algunos problemas cuando se ejecutaron unos cuantos juegos. Por ejemplo, el conocido Dead Trigger, que funcionaba bien en el HTC, aquí no lo hacía y se llenaba la pantalla con texturas defectuosas.

Por lo menos, su autonomía, un aspecto en el que Sony no suele sobresalir, fue muy buena. De hecho fue mejor que la de terminales como el HTC y el Motorola durante la prueba de reproducción de vídeo, quedando con un 72 por ciento de batería partiendo de una carga máxima. La app para el ahorro de batería también sirvió para prolongar eficazmente su duración bajo una utilización general.



HTC Desire C

¿Podrá el HTC Desire C igualar las características y rendimiento de sus rivales? Veámoslo…

El precio de este dispositivo HTC es relativamente bajo, pero tenemos la sensación de estar pagando más por la marca que por sus características.

El Desire C transmite la misma calidad de fabricación que se espera de HTC, y es uno de los mejor fabricados del test. Es una pena que haya que quitar la cubierta trasera para acceder a la tarjeta microSD, pero por lo menos cuenta con la posibilidad para ampliar la ya respetable memoria interna.

Al encenderlo, no sólo sorprendió su rápido tiempo de arranque, también lo hizo la inclusión de la última versión de Sense y de Android 4.0.3. Adicionalmente, HTC ha incluido un doble modo de funcionamiento para el botón apps recientes: una pulsación prolongada hará que actúe como botón Menú, un toque corto mostrará las apps recientes.

Comparándolo con el Samsung, cambiar entre pantallas, manipular el contenido web o ejecutar aplicaciones pone de manifiesto el procesador de gama baja que posee, con cierto nivel de retardo. La pantalla de 3,5 pulgadas carecía de la viveza del Sony, pero sigue siendo mejor que la del Motorola, mostrando unos colores naturales durante la reproducción de vídeo.

A pesar de su limitado procesador, el smartphone pudo reproducir contenido YouTube y ejecutar juegos muy centrados en los gráficos como R-Type y Dead Trigger, aunque con cierta desaceleración cuando había más acción. **Desafortunadamente, la cámara de cinco megapíxeles no era tan eficaz, lo que producía que la mayoría de las fotos estuvieran algo borrosas o sufrieran de sobreexposición.** Con la grabación de vídeo, el audio tenía un problema de distorsión.

La duración de la batería estuvo por debajo de la media, y será necesario una carga diaria si te dedicas bastante a los juegos.

A prueba

HTC Desire C

información

» Precio **208€**

» Mas información
www.htc.com

datos tecnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0.3**
» Procesador	**Qualcomm MSM7227A Snapdragon, CPU Cortex-A5 600 MHz, GPU Adreno 200**
» Memoria	**512 MB RAM, 4 GB almacenamiento (ampliable vía SD), 25 GB Dropbox**
» Dimensiones	**107,2 x 60,6 x 12,3 mm**
» Peso	**100 g**
» Pantalla	**3,5", 320 x 480 píxeles**
» Conectividad	**WiFi, Bluetooth 3.0, GPS, HSDPA, 14,4Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps**
» Cámara	**Trasera 5 MP (sin flash), sin frontal, vídeo VGA**

»cara a cara

Diseño

Comparado con el Sony es más robusto y tiene mejor terminación. De alguna manera esta calidad adicional puede merecer el precio extra.

Rendimiento

Sorprende la rapidez con la que se enciende, pero también cierto retardo cuando se manipula. Algunos juegos se atascaban en los momentos de más acción en pantalla.

Características

La CPU a 600 Mhz fue suficiente para la mayoría de apps. La cámara no es muy buena; aunque tener HTC Sense y unas buenas apps compensa un poco este pequeño defecto.

Autonomía

La prueba que hicimos -con el brillo al máximo y el WiFi activado- acabó con un 55% de batería frente al 74% del Samsung. Espera una recarga al día.

»Conclusión

El Desire C viene con una fabricación sólida, con ICS y una buena selección de apps instaladas



A prueba

Samsung Galaxy Ace 2
información

» Precio **248€**
» Mas información
www.samsung.com

datos técnicos

» Sistema operativo .... **Android 2.3.6**
» Procesador .... **NovaThor U8500, CPU doble núcleo 800 MHz, GPU Mali-400MP**
» Memoria .... **768 MB RAM, 4 GB almacenamiento (ampliable microSD)**
» Dimensiones .... **118,3 x 62,2 x 10,5 mm**
» Peso .... **122 g**
» Pantalla .... **3,8" PLS TFT, 480 x 800 pixels**
» Conectividad .... **WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0, GPS, HSDPA 14,4Mbps, HSUPA**
» Cámara .... **Trasera 5 MP (flash LED), frontal VGA, video 720p @30fps**

»cara a cara

Diseño
Su terminación en plástico negro y resistente le hace parecer de calidad, mejor que el Sony. No tiene los toques de diseño de otros.

Rendimiento
El procesador de dos núcleos a 800 MHz tiene potencia suficiente para hacer streaming o ejecutar sin problemas cualquiera de los últimos juegos.

Características
Sin contar Gingerbread y la cámara nada impresionante, el resto de características del Ace 2 son bastante buenas.

Autonomía
La gran pantalla no fue un problema para que quedara con un 2% más de batería que el Sony en la prueba de reproducción de vídeo.

»Conclusión
Su precio se justifica con su rendimiento y la duración de la batería



Slot microSD
Otros aparatos también tienen una ranura para tarjetas microSD, pero el Samsung además lo tiene en un lateral lo que ayuda a que se intercambie de tarjeta con rapidez

Vídeo a 720p
La cámara de 5 MP no tiene el detalle de la Sony, pero cuenta con la posibilidad de grabar vídeo HD a 720p

Jelly Bean
Desgraciadamente, este móvil se comercializa con Gingerbread, aunque se comenta que habrá una actualización a Jelly Bean –lo que es muy positivo para un aparato de gama baja-

Doble núcleo
El procesador sólo funciona a 800 MHz, pero es un variante de dos núcleos que consigue un buen rendimiento y una fluidez máxima.

Samsung Galaxy Ace 2

Sobre el papel es uno de los mejores teléfonos del grupo, aunque deberás pagar algo más por él

El dispositivo más caro de la prueba es la segunda versión del exitoso Ace, que se acerca a la gama media mucho más que sus rivales. Se adapta bastante bien a la palma de la mano y tiene una capa externa negra y resistente que junto con su peso, le hacen superar al Sony, mucho más barato.

También tiene un botón Home físico bajo la pantalla de 3,8", que además es de respuesta más ágil que los rivales.

Al encenderlo descubrimos que sólo tiene Android Gingerbread, aunque algunas informaciones parecen indicar que se saltará la actualización a ICS para llegar directamente Jelly Bean; lo que compensa la decepción inicial. **Está personalizado con la interfaz TouchWiz, la misma que en los Samsung de gama alta.** No es del agrado de todo el mundo, pero es mejor que lo ofrecido por Motorola.

La pantalla ligeramente mayor también tiene una resolución más elevada, que favorece la definición de los iconos o que se pueda escribir con más facilidad. Navegar o jugar se realizan sin problemas gracias al procesador de doble núcleo y a los 768 MB de RAM.

La cámara de cinco megapíxeles ofrece resultados variados. Por un lado es capaz de grabar vídeo HD a 720p, pero por otro la velocidad de disparo era bastante baja y bastantes fotos carecían de la nitidez o la definición de la cámara del Sony.

La autonomía de la batería fue de lo más destacado: bastante impresionante a pesar de su procesador y pantalla más grandes.



Motorola Motosmart

El Motorola Motosmart es uno de los más baratos. ¿Merece verdaderamente la pena su precio?

El Motorola Motosmart es el primer dispositivo de la prueba que verdaderamente parece un teléfono de gama baja. Está bien fabricado y tiene un peso adecuado, pero su diseño parece bastante anticuado.

Tiene una gran rejilla para el altavoz en la parte trasera, que funciona muy bien junto con la app de música. Es en este aspecto –reproducción de música- donde más destaca gracias a un sonido fuerte y potente. Ponerlo en marcha parece tardar una eternidad y cuando lo hace, verás una pantalla que tiene la misma resolución que el Sony pero con una imagen sin vida y que parece lavada.

La interfaz gráfica es la última versión de la skin de Motorola sobre un Android 2.3 bastante personalizado.

La navegación en Internet no es muy fluida, lo mismo que el movimiento del propio sistema operativo. Ocurre algo parecido con la reproducción de vídeos de YouTube en modo alta calidad: tenían bastantes parones. Los benchmarks respaldan estas sensaciones; el teléfono quedaba por detrás del HTC en las pruebas a pesar de tener un procesador mejor El escaso almacenamiento interno es posiblemente la causa de estos problemas, tanto que hay que estar mirando las apps en ejecución para cerrar las que no se utilizan.

La cámara de tres megapíxeles capturó imágenes que carecían de detalle e incluso de enfoque, aunque la grabación de vídeo fue mejor que la del HTC. El único rayo de luz lo aporta la batería, con una razonable autonomía.

A prueba

Motorola Motosmart

informacion

» Precio **120 €**

» Mas informacion
www.motorola.com

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 2.3.6**
» Procesador	**MediaTek MT6573, CPU 800 MHz, GPU PowerVR SGX531**
» Memoria	**512 MB RAM, 512 MB ROM (ampliable vía microSD)**
» Dimensiones	**116 x 63,5 x 11,2 mm**
» Peso	**115 g**
» Pantalla	**3,5" (densidad pixel 165 ppp), 320 x 480 pixeles**
» Conectividad	**WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.0, GPS, HSDPA, HSUPA**
» Cámara	**Trasera 3 MP (flash LED), sin frontal, video VGA**

»cara a cara

Diseño

Se siente pesado y sólido en la mano, aunque con un diseño retro. En la parte trasera, la rejilla del altavoz y una tapa para la batería y la microSD.

Rendimiento

Tiene un rendimiento bastante limitado, por decirlo de manera suave, posiblemente debido a la reducida cantidad de memoria y a la arquitectura CPU utilizada (ARM6)

Características

El altavoz de gran tamaño y la app para la música combinan bien para ofrecer un sonido decente. Contar con Android 2.3 le penaliza bastante, y más comparándolo con sus rivales.

Autonomía

La prueba de reproducción de vídeo de dos horas acabó con un 64% de carga en la batería, mejor que el resultado del HTC, más caro.

»Conclusión

No lo podemos recomendar debido a su bajo rendimiento y la mala calidad de su pantalla







GANADOR DE LA PRUEBA ★★★★★

El ganador

Samsung Galaxy Ace 2

Los móviles con contrato prepago se vuelven cada vez menos interesantes debido a que los terminales libres son día a día más competitivos.

Para ser honestos, el terminal HTC respaldado por la gran compañía que lo fabrica podrá ser encontrado en la mayoría de los puntos de venta, pero sus especificaciones no fueron tan buenas si se comparan con las del Samsung que cuesta unos cuarenta euros más. Incluso así, su rendimiento general no fue malo, dada la CPU a 800 MHz que incorpora, y su fabricación era de buena calidad.

En el otro extremo, el Sony no tenía una calidad externa tan buena, pero contar con ICS y una adecuada selección de apps hicieron que se convirtiese en una opción muy útil dentro de este rango de precios, pese a que ciertos juegos dieron problemas.

Con el Motorola sentimos por primera vez que estábamos delante de un móvil de verdadera gama baja. La pantalla, los problemas con el rendimiento, la CPU anticuada y la memoria interna muy limitada no aseguran el dinero invertido en él a medio o largo plazo, por lo que habría que pensar en gastárselo en otra parte.

Al final, aunque el Samsung sea caro y no todas las compañías lo ofrezcan bajo la modalidad prepago, sigue siendo una buena opción en cuanto a relación calidad/precio. Su CPU de doble núcleo, la cantidad de RAM, la calidad de la pantalla y la promesa de recibir la actualización Jelly Bean le llevaron a conseguir una merecida victoria.

	HTC Desire C	Sony Xperia Miro	Samsung Galaxy Ace 2	Motorola Motosmart
Procesador	Qualcomm MSM7227A Snapdragon, CPU Cortex-A5 600 MHz, GPU Adreno 200	Qualcomm MSM7225A, CPU Cortex-A5 800 MHz, GPU Adreno 200	NovaThor U8500, CPU doble núcleo 800 MHz, GPU Mali-400MP	MediaTek MT6573, CPU 800 MHz, GPU PowerVR SGX531
Memoria	512 MB RAM, 4 GB almacenamiento (ampliable vía SD), 25 GB Dropbox	512 MB RAM, 4 GB almacenamiento (ampliable vía microSD)	768 MB RAM, 4 GB almacenamiento (ampliable vía microSD)	512 MB RAM, 512 MB ROM (ampliable vía microSD)
Cámara	Trasera 5 MP, vídeo VGA	Trasera de 5 MP (flash LED), frontal VGA, vídeo VGA @30fps	Trasera 5 MP (flash LED), frontal VGA, vídeo 720p @30fps	Trasera 3 MP (flash LED), vídeo VGA
Plataforma	Android 4.0.3	Android 4.0.4	Android 2.3.6	Android 2.3.6
Resolución de pantalla	3,5" (densidad píxel 165 ppp) 320 x 480 píxeles	3,5" LED-backlit, (densidad píxel 165 ppp), 320 x 480 píxeles	3,8" PLS TFT, 480 x 800 píxeles	3,5" (densidad píxel 165 ppp) 320 x 480 píxeles
Peso	100 g	110 g	122 g	115 g
Dimensiones	107,2 x 60,6 x 12,3 mm	113 x 59,4 x 9,9 mm	118,3 x 62,2 x 10,5 mm	116 x 63,5 x 11,2 mm
Conectividad	WiFi 802.11, Bluetooth 3.0, GPS, HSDPA, 14,4 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps	WiFi 802.11, Bluetooth 2.1, GPS, HSDPA, 7,2 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps	WiFi 802.11, Bluetooth 3.0, GPS, HSDPA 14,4Mbps, HSUPA	WiFi 802.11, Bluetooth 2.0, GPS, HSDPA, HSUPA
Valoración				



Samsung Galaxy Note II

"La pantalla de 5,5 pulgadas es 0,2" mayor"

Altavoz
Sí, es un teléfono. A pesar de su tamaño tendrás que ponértelo en la oreja y hablar con él. ¡Puede que debas comprar un auricular Bluetooth!

Jelly Bean y TouchWiz
El Note II es el primer dispositivo que es lanzado con Jelly Bean. Está personalizado con una nueva versión de la popular interfaz TouchWiz

Mejor pantalla
La pantalla mide 5,5 pulgadas y es bastante mejor que la del Note original o la del S III. Es impresionante

Botón Home
El botón Home permanece en su lugar: un pulsación y te lleva a la pantalla principal, pulsación larga para el administrador de tareas y doble pulsación para la app S Voice

Botones capacitivos
Igual que en el S III, el Note II tiene botones capacitivos para el Menú y Atrás. Hubiéramos preferido botones en la pantalla en un terminal de este tamaño



S Pen
Si te alejas dejando el S Pen sobre una mesa, el teléfono hará sonar una alarma para advertirte

El sorprendente éxito del año pasado recibe una actualización completa. El Note II tiene una pantalla mayor y un puntero rediseñado

El original Samsung Galaxy Note, presentado hace un año, cogió a la industria fuera de juego. A muchos les pareció una parodia de la tendencia a tener pantallas cada vez mayores, mientras que incorporar un puntero parecía un retroceso a los días de los primeros equipos móviles.

Pero Samsung había hecho sus investigaciones y el Note vendió 10 millones de unidades. Ahora la gama se amplía con nuevos tablets de 10 y 5,5 pulgadas que la gente no sabe cómo considerar. ¿Es un teléfono, es un tablet? Y si te lo compras, ¿cuál de estos dispositivos reemplazará?



Hardware y diseño

A pesar de ser el tercer dispositivo Note, la gama todavía tiene que desarrollar su propia identidad en el diseño. El Note 10.1 es un caso aparte, pero la versión de cinco pulgadas toma prestado el aspecto del Galaxy S de cada año: el Note del año pasado parecía un Galaxy S II sobredimensionado y el Note II es un gran Galaxy S III. La existencia del S Pen es la única características que permanece, lo único que hace que un Note sea un Note.

El Note II, lo mismo que anteriormente el S III, no es el dispositivo más bonito que hemos visto, pero tampoco duelen los ojos al mirarlo. Tiene un tacto plástico y parece mucho más barato de lo que es, para ser de gama alta, aunque seguramente sea tan resistente como demostró ser el Galaxy S III.

El Note II es un dispositivo grande. Todavía puede ser introducido en un bolsillo, pero notarás su presencia ahí dentro. Es grande para sostenerlo con una mano e incluso para llevar los dedos al otro lado para sujetarlo. Nunca se pensó para usarse con una mano: Samsung incorporó en el software un modo de funcionamiento para una mano, que reduce el tamaño de los elementos, como el teclado o el patrón de desbloqueo. Pero en su mayor parte, incluso las tareas más cotidianas requerirán dos manos.

Un recorrido rápido al Note II revela un botón de encendido bien colocado a dos tercios del lateral derecho; el control de volumen en el lado opuesto; el conector para auriculares en el superior y el microUSB y la cavidad para el S Pen en la parte inferior. En la parte trasera hay una cámara, el flash LED y el altavoz. Para acceder a la tarjeta SIM y a la microSD deberás quitar la tapa trasera. Bajo la pantalla está el botón Home y dos botones capacitivos para Menú y Atrás.

La pantalla de 5,5 pulgadas es 0,2 pulgadas más grande que la de su predecesor. El panel Super AMOLED de 720x1280 tiene menor densidad de píxeles pero no es una pantalla PenTile, lo que produce textos e imágenes más definidos y claros. Nunca hemos tenido ningún problema con esto en el S III, pero al poner los dos dispositivos uno junto al otro, se aprecia una notable diferencia a favor del Note II. El HTC One X sigue teniendo nuestro voto como la mejor pantalla en un smartphone Android, aunque ésta no queda lejos.

"¿Es un teléfono, es un tablet?"



El S Pen es perfecto para dibujar y para el reconocimiento de escritura

Software

El Note II ejecuta el Jelly Bean con la personalización de Samsung TouchWiz. Esta última versión del skin es una de las mejores actualmente, a la que se le han hecho cambios estéticos y se han añadido toques para facilitar su uso pero sin dejar de ser ligera y estar bien integrada. Los usuarios procedentes de Android "puro" no se sentirán perdidos, mientras que los nuevos usuarios tienen acceso a modo llamado "Easy Mode" que coloca todas las funciones básicas del teléfono en la pantalla principal convirtiendo el Note II en un gigantesco teléfono avanzado.

Las mejores partes de TouchWiz son su pantalla de desbloqueo, muy personalizable; la buena selección de widgets; el soporte para control con movimiento como tenía el S III; y la compatibilidad con Dropbox. Una actualización que instalamos después del primer encendido añadió la función de pantalla partida que permite ver en la pantalla dos apps a la vez. Una pulsación larga sobre el botón Atrás hará que se muestren una lista de apps en el lateral de la pantalla, y podrás arrastrar una a la zona superior y otra cualquiera a la inferior.

TouchWiz no es perfecto. Samsung ha hecho algunas elecciones extrañas en la configuración por defecto del software, como el sonido de gotas que se escucha cada vez que se toca la pantalla. Encaja en el toque centrado en la naturaleza de

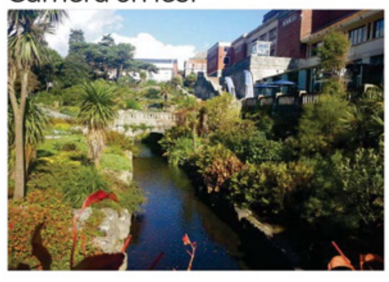
Test de rendimiento

El Note II ofrece un rendimiento real inigualable por ningún dispositivo Android; rápido, ágil y sin retardos. Está opinión es confirmada por los benchmarks. El test AnTuTu, que prueba el rendimiento del procesador y los gráficos, pone al Notel II muy por delante del Galaxy S III y el HTC One X, ambos dispositivos de cuatro núcleos. También los superó en la prueba de gráficos GLBenchmark 3D y en la Vellamo HTML5.

	Procesador y gráficos (Antutu)	GPU (GLBenchmark)	Navegar (Vellamo)
Note II	13619	1975	1827
Galaxy S III	10590	1640	1585
HTC One X	11352	1521	1556

A prueba

Camera on test





La cámara consigue imágenes nítidas y llenas de color, pero sigue teniendo las habituales limitaciones con el rango dinámico

TouchWiz, pero garantizamos que el 99% de los usuarios lo desactivará durante los cinco primeros minutos. La cantidad de software extra presente en el teléfono también resulta frustrante. Algunas apps, como el servicio de mensajería ChatOn añaden un poco de valor. Otras, como Readers Hub y Video Hub, duplican funciones de Android, y todavía más claro es el caso de la app S Voice, muy por detrás de Google Now. Es desconcertante ver que Samsung insiste en añadir su propia app S Planner –el reemplazo para el perfecto Calendario original-.

S Pen

El S Pen tiene un buen tamaño y resulta muy manejable. Extraerlo del Note II provoca que se ejecute la aplicación correspondiente. S Pen Page Buddy es una pantalla de atajos que se muestra cuando realizas algunas acciones como conectar unos auriculares. En el caso del S Pen accedes a una lista de plantillas para tomar notas y se muestran las apps relacionadas con esta actividad.

El S Pen está increíblemente bien implementado. Es suficientemente sensible como para utilizarlo, si así lo quieres, como un lápiz de toda la vida, pero por desgracia no acciona los botones capacitivos de Menú y Atrás, y tendrás que utilizar el dedo para hacerlo. Su respuesta y la ausencia de retardo cuando escribes o dibujas hacen que sea bastante mejor que cualquier puntero comercializado por terceros.

Lo mejor de todo es su reconocimiento de escritura. A diferencia de otros sistemas que hemos visto en el pasado, este es un método de introducción de texto totalmente viable. El panel de escritura aparece en lugar del teclado. Escribe con cuidado y conseguirás un éxito del 100%; utiliza tu letra habitual y el software se las arreglará para convertir –con precisión- grandes fragmentos de letras en un texto con significado.

El único inconveniente del S Pen es su limitada funcionalidad cuando enciendes por primera vez el aparato. Podrás utilizarlo con S Note y con una app bastante mediocre para dibujar llamada Paper Artist, así como una utilización general con otras apps. El sistema está pidiendo a gritos contar con una buena app de dibujo.

Rendimiento, cámara y batería

No sorprenderá a nadie saber que el Galaxy Note II es rápido y fluido. Ejecuta esencialmente el mismo software del Galaxy S III, sólo que está vez bajo Jelly Bean. Con los



Tamaño
El Note II es bastante más grande que el S III

¿Una o dos manos?

¿El tamaño del Note II implica que tengas que usar dos manos para todo?



HACER UNA LLAMADA
El teclado ocupa la parte inferior de la pantalla, por lo que todos los números están al alcance de tu pulgar.

¡UNA MANO!

VER LAS NOTIFICACIONES
Incluso las personas con manos más grandes no podrán alcanzar la parte superior de la pantalla.

¡DOS MANOS!

ESCRIBIR TEXTO
Algunos recursos de software permiten escribir con una mano, pero hacerlo con dos es mucho mejor.

¡DOS MANOS!

A prueba

Samsung Galaxy Note II

"Destaca en todos los aspectos... es de los mejores Android que hemos visto"

Pantalla dividida

Una de las innovaciones principales en el software es el modo de pantalla dividida. Funciona con las apps de Google y Samsung y te permite ver dos de ellas a la vez. Algo limitado en algunos aspectos, sigue teniendo bastante utilidad y es un forma de aprovechar su gran pantalla

beneficios en rendimiento conseguidos con Project Butter, a la vez que un procesador más rápido y más RAM, ha desaparecido cualquier tipo de retardo.

Está movido con un procesador Exynos de cuatro núcleos que funciona a 1,6 GHz con unos holgados 2 GB de RAM que difícilmente se llenarán. La unidad de pruebas trajo 16 GB de almacenamiento interno, de los cuales 10,5 GB quedaban disponibles; admite tarjetas microSD de hasta 64 GB, así que el almacenamiento no será problema.

La calidad de las llamadas, la cobertura y el rendimiento WiFi son buenos. La reproducción de vídeo es muy fluida con todo tipo de archivos y el reproductor incorporado admite bastantes formatos diferentes. Incluso los altavoces son más potentes y más nítidos de lo esperado.

El Note II tiene una cámara de ocho megapíxeles en la parte trasera y una de 1,9 MP en el frontal. La cámara principal es la misma que en el S III y es casi la mejor del mercado. No tiene retardo en el disparo y consigue fantásticas fotos con buena luz, pero su calidad cae en condiciones más oscuras. Lleva algunos interesantes recursos, incluidos ráfagas y la posibilidad de sacar fotos cuando se está grabando vídeo. El impresionante modo HDR ayuda a mejorar el limitado rango dinámico del sensor y el modo antivibración, aunque no iguala el del Nokia Lumia 920, consigue buenas capturas con poca luz.

La duración de la batería es excelente. La batería de 3100 mAh sólo queda por debajo de la del especializado Motorola RAZR Maxx, y consigue una autonomía de dos días. Con una utilización moderada y desactivando algunas funciones secundarias, podrás extenderla aún más.

Para terminar

El Samsung Galaxy Note II destaca en todos y cada uno de los aspectos, y es uno de los mejores dispositivos Android que hemos visto. Es tan rápido y ágil como cualquier otro, tiene una pantalla excelente, un software más que adecuado (en su mayor parte) y un puntero que es mucho más que un reclamo publicitario y se convierte en un práctica herramienta. La única pregunta que queda es la original ¿es un teléfono grande o un tablet pequeño? Después de un extenso periodo de pruebas, la verdad es que no estamos seguros de la respuesta.



El S Pen se esconde cuando no se utiliza

información

Precio **659 €**

» Mas información **www.samsung.com**



Autonomía



Su batería es fantástica, seguramente la mejor que puedes conseguir en un smartphone

datos técnicos

- » Sistema operativo: **Android 4.1 con TouchWiz**
- » Procesador: **Samsung Exynos 1,6GHz cuatro núcleos**
- » Memoria: **2 GB RAM, 16 GB almacen.**
- » Dimensiones: **151,1 x 80,5 x 9,4 mm**
- » Peso: **180 g**
- » Tamaño de pantalla: **5,5 pulgadas**
- » Resolucion de pantalla: **720 x 1280 píxeles**
- » Ranura de expansion: **micro SD**

Samsung Galaxy Note II





Samsung Galaxy Note — mejor que | peor que — Ninguno

Rendimiento
Rápido en todos los aspectos y con una batería sobresaliente

Diseño
Sin quejas en cuanto a la calidad de fabricación, muy parecido al S III

Características
Tiene de todo, y mucho más. El S Pen es un complemente muy práctico

Calidad/precio
Caro, sí, pero es prácticamente un ordenador de bolsillo

»Conclusión

Se ha mejorado en todos los aspectos para ser un producto impresionante





Samsung Galaxy Note 10.1

El Note ya no sólo es tamaño de bolsillo. Ahora, cuenta con una versión de 10 pulgadas

Tanto sorprendió el éxito del Samsung Galaxy Note que su fabricante no sólo ha producido nuevas versiones sino que también lo ha creado como una tableta de mayor tamaño. Como si se tratara de un bloc de notas que incluye un lápiz para hacer garabatos en la pantalla, pero no sólo es eso, el Note 10.1 es mucho más: es una tableta similar al Galaxy Tab II. Podríamos pensar que los señores de Samsung se han vuelto locos desarrollando un dispositivo para cada necesidad. ¿Pero realmente hay quién necesite un lápiz en una tableta? Los beneficios que pueda ofrecer el lápiz todavía son limitados y hay quien piensa que no lo utilizaría mucho despues de la emoción inicial.

El lápiz se encuentra alojado en el chasis de la tableta y es muy accesible para ser utilizado en cualquier momento. Tocando con la punta tiene el mismo efecto que pulsar con la yema del dedo, y también puedes barrer con él, por ejemplo, para poner en marcha el desbloqueo de la pantalla.

Pero no todas las aplicaciones están optimizadas para el uso del lápiz. La lista es pequeña: S Note, S Planner, Crayon Physics, PS Touch y Polaris Office. Éstas te permiten tomar notas, gestionar la agenda, jugar, dibujar y editar imágenes y también crear archivos de ofimática. Además cuentas con reconocimiento de escritura a mano en la app Notes y en el mercado hay otras apps optimizadas para el lápiz que puedes descargar.

Es muy similar al Galaxy Note II, salvo que se ejecuta sobre una versión más antigua del sistema operativo, Ice Cream Sandwich en lugar de Jelly Bean.



Dos apps a la vez
Algunas apps se pueden usar a la vez, tal y como harías con tu ordenador de escritorio

Rápido y capaz
Con un procesador de cuatro núcleos y 2 GB de RAM, este tablet parece volar

Lápiz
Incluye un lápiz óptico acoplado al chasis, listo para que puedas sacarlo y utilizarlo en cualquier momento

bueno para... **Escribir**
Tiene un reconocimiento de escritura manual que ayuda en la toma de notas



Samsung Galaxy Note 10.1



Reproductor de vídeo pop up
Hay un reproductor de vídeo pop up, que se mantiene en el primer nivel y puede cambiar de tamaño

Apps para el lápiz
Cuenta con una suite de aplicaciones específicas para usar con el lápiz y puedes descargarte más

"Impulsado por un procesador de cuatro núcleos a 1.4 GHz y 2 GB de RAM"

Permite dividir la pantalla en dos para trabajar con dos aplicaciones al mismo tiempo, pero esta interesante característica sólo funciona para algunas, como el navegador de Internet, el reproductor de vídeo, Polaris Office, la galería de fotos, el correo electrónico y Note S.

El reproductor de vídeo aparece en una ventana emergente, exactamente igual que ocurría con el Samsung Galaxy S III, pudiendo modificar su tamaño y haciéndola así más grande.

A simple vista, el Note Galaxy 10.1 y el Galaxy Tab II 10.1 son muy parecidos. Comparten las mismas rejillas del altavoz en la parte frontal y el marco de plata exterior. La calidad de construcción es bastante buena en ambos casos, aunque la parte posterior, que es de plástico, resulta propensa a recibir rasguños.

La pantalla ofrece una resolución de 1.280 x 800 pixeles, mientras que otros (por ejemplo, el Transformer Pad Infinity de Asus) lucen 1.920 x 1.200 pixeles. El pequeño Note II tiene 1.280 x 720 px y es mucho más nítida. Pero el brillo y la claridad son suficientes como para el trabajo diario.

El resto de características fundamentales son poderosas, con Android 4.0 impulsado por un procesador de cuatro núcleos a 1.4 GHz y 2 GB de RAM. Eso es el doble de la cantidad de RAM que hemos visto incluso en dispositivos de gama superior, y esta es la razón por la que el Galaxy Note 10.1 parece volar. Tiene 16 GB de almacenamiento y admite una tarjeta micro SD para añadir más si fuera necesario. Se echa de menos una salida HDMI, por lo que se debe añadir un adaptador para conectarlo a dispositivos con HDMI. Por otra parte, sí que cuenta con una entrada USB 2.0

En definitiva, podríamos decir que el Galaxy Note 10.1 es la mejor tableta de Samsung y un producto mejor que el Tab II, pero con una diferencia de precio considerable. Ahora te toca a ti decidir si realmente merece la pena pagar esa diferencia de precio por usar un lápiz.



Vídeo
Con el mismo reproductor de vídeo en pop up que incluye el Note III S

Multitarea
Puedes tener dos apps abiertas al mismo tiempo en una pantalla dividida

Juegos
El rápido procesador del Note 10.1 lo convierte en una gran consola

información

Precio **529 €**
» Mas información
www.samsung.com/es

Autonomía

Puedes pasar un par de días con el nivel de batería a la mitad



aspecto técnico

- » Sistema operativo: **Android 4.0**
- » Procesador: **1,4GHz cuatro núcleos**
- » Memoria: **16/32/64 GB + 2 GB (RAM)**
- » Dimensiones: **262 x 180 x 8,9 mm**
- » Peso: **600g (3G) y 597g (Wi-Fi)**
- » Tamaño de pantalla: **10.1 pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **1,280 x 800 pixels**
- » Slot de expansión: **micro SD**





Rendimiento
Estamos ante un tablet que destaca por ser muy rápido y sensible

Diseño
Diseño muy agradable y una sólida integración con el lápiz

Carácteristicas
Con muchas características y agradables opciones de configuración

Calidad/precio
Merece la pena, aunque sea más caro por las funciones del lápiz

»Conclusión

Las funciones del lápiz son muy buenas, diferenciándolo de la competencia.



Acabado de calidad
El diseño del i10 y la combinación de aluminio y plástico le proporcionan un aspecto atractivo

Wi-Fi N
Su módulo 802.11 b/g/n tiene como objetivo facilitar una conexión a Internet con la máxima velocidad posible

Jelly Bean
El Energy Sistem i10 tiene disponible la versión de Android 4.1 Jelly Bean desde hace varias semanas

Cámara frontal
La cámara frontal incorporada es de prestaciones limitadas –VGA 640x480– pero suficientes para videoconferencia

Energy Tablet i10

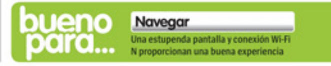
El tablet más potente de Energy Sistem está lleno de cualidades, tan sólo eclipsadas por un procesador que puede llegar a quedarse corto

No es una franja desierta en la que compite el tablet i10 de Energy Sistem, y rivales no le faltan. La búsqueda de un dispositivo que pueda ofrecer el equilibrio perfecto entre precio y prestaciones no es nueva entre los tablets con pantalla de 9,7 pulgadas. Muchos presentan prestaciones a priori interesantes y precios muy atractivos, pero en cuanto el flamante comprador empieza a rascar la superficie de su adquisición, pronto encuentra los peros: acabados mediocres, potencia insuficiente, pantalla de baja calidad, almacenamiento escaso... y llega la decepción.

El caso del i10, por fortuna, es bastante diferente. No es que Energy Sistem no haya recortado en algunas características del tablet para conseguir su atractivo precio de venta, pero resulta sorprendente encontrar tantos detalles propios de dispositivos más caros.

La primera sorpresa para el comprador llega en un aspecto habitualmente menos cuidado como es la presentación y el embalaje. El i10 puede presumir de una caja de diseño cuidado y, lo que es más importante, viene acompañado por bastantes complementos: manual impreso, auriculares intrauditivos, cable USB 2.0, cable USB-HOST para conectar dispositivos USB externos, adaptador de corriente, toallita y funda de transporte.

La primera impresión es muy positiva, la parte trasera en aluminio resulta elegante y sus 602g de peso son más que asequibles. Los primeros





A prueba

Energy Sistem Tablet i10



Pantalla
La pantalla IPS de 9,7 pulgadas del i10 es uno de sus puntos fuertes: 1024x768 de resolución y una excelente calidad de imagen desde casi cualquier ángulo

Aplicaciones
Incluye apps preinstaladas de Correo, Internet, Ebooks, Videos, Música, etc.

> "La salida HDMI 1080p te permite reproducir contenido multimedia en tu TV"

pasos son adecuados para cualquier usuario novato en Android o en cualquier dispositivo, con algunos tutoriales, aplicaciones para la mayoría de las funciones y un soporte excelente entre la página web, chat y teléfono, destacando los 36 meses de garantía que ofrece Energy Sistem y los 30 días de prueba.

El i10 incorpora un market alternativo, pero nada más sencillo que instalar la tienda Google Play si queremos ampliar nuestras posibilidades en cuanto a apps disponibles. Por lo demás, las sensaciones positivas se prolongan con la calidad de la pantalla capacitiva, la conexión Wi-Fi N y el buen número de conexiones incluidas. La ranura microSD admite tarjetas de hasta 64 GB que, sumados a los 16 GB del dispositivo lo convierten en un reproductor de contenido multimedia muy destacado, especialmente considerando otro de sus aciertos, la salida HDMI 1080p para conectar a nuestro televisor y disfrutar en pantalla grande y alta definición los vídeos que tengamos almacenados en el i10. Cuenta también con una salida de auriculares estándar y una conexión USB-HOST para utilizar dispositivos como teclados, ratones o pendrives.

La única pega que le encontrarás, ya desde las primeras horas de utilización, está su procesador, un Allwinner A10 1 GHz al que se le nota su único núcleo cuando las tareas se acumulan. Un poco más de potencia habría redondeado el producto al que no le falta calidad ni características propias de tablets de gama superior.

Con todo, el Energy Sistem i10 es una excelente opción para la gran mayoría de tareas y usos que podamos pedirle a un tablet actual. Bien diseñado, bien acabado, muy competente como reproductor multimedia y con un soporte y garantía por encima de otros rivales, dejando como muestra ejemplar la disponibilidad desde hace semanas de Android 4.1 Jelly Bean como actualización para sus propietarios.

Streaming
Su salida HDMI Full HD 1080p lo hace muy apropiado para conectar a la TV

Música
16 GB de almacenamiento y ranura para tarjetas microSD de hasta 64 GB

Android
Es uno de los pocos tablets en los que podrás disfrutar Jelly Bean desde ya

información

Precio **245 €**
» Más información
www.energysistem.com

Autonomía



Una batería de 6000 mA suministrará una autonomía de unas 6-8 horas de uso medio



datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.1 Jelly Bean**
» Procesador	**Procesador Allwinner A10 1 GHz con GPU Mali-400**
» Memoria	**16 GB almacenamiento, 1 GB de RAM**
» Dimensiones	**243 x 188 x 12 mm**
» Peso	**602 g**
» Tamaño de pantalla	**9,7 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**1.024 x 768 píxeles**
» Ranura de expansión	**microSD**

Energy Tablet i10



Rendimiento
Puede tener algún retardo ocasional, pero cumple bien en líneas generales

Diseño
Un acabado y una presentación mejor de la que cabría esperar a este precio

Características
La salida HDMI, la RAM de 1 GB y sus 16 GB compensan un procesador justito

Calidad/precio
Características notables y buena calidad general a un precio ajustado

» Conclusión

Algo corto en potencia pero con calidad, buenos detalles y buena conectividad

Sphero

"Un ingenioso producto que esconde un montón de diversión en un pequeño paquete"

Diversión robotizada para tu móvil Android

¡App-tástico!
La variedad de apps que pueden usarse con Sphero es enorme y cada una te ofrece un montón de diversión

Usar el dock
El dock que acompaña a Sphero es una pieza vital del producto. No sólo carga la bola (con el adaptador) sino que actúa de puerto de reposo para la misma

El plástico no es lo mejor
El cuerpo de plástico de Sphero no nos ha sorprendido por su calidad. Aunque cumple con su función nos hubiera gustado que tuviera un tacto algo más robusto

Brillo en la oscuridad
Sphero emite toda una gama de colores distintos cuando lo usas. Puedes cambiar el color con cualquiera de las apps

Sphero es una pelota robot que puede controlarse a través de Bluetooth utilizando varias aplicaciones de la tienda Play. La unidad en sí misma es excesivamente pesada, en parte debido a los mecanismos internos del dispositivo. El plástico que recubre Sphero tiene un aspecto sólido, aunque las uniones de las dos cubiertas podrían haberse camuflado mejor. Junto con Sphero se incluye un pequeño soporte que puede usarse como puerto. También se incluye un adaptador de corriente que necesitarás para cargar la batería de Sphero.

Sphero se enciende sacudiéndolo dos veces, con lo que responderá con un luminoso arco iris de colores. Tendrás que descargar una de las veinte aplicaciones de Google Play para poner la bola en distintas situaciones y juegos. Para conectarse a Sphero hay que habilitar el Bluetooth y sincronizarse con Sphero. El proceso es sencillo y rápido.

Sphero Drive es un sencillo simulador de conducción con el que mover tu Sphero alrededor. Hay una función de impulso que lo acelera que está muy bien. Sphero Draw te permite crear una obra de arte en tu dispositivo, y programar Sphero para seguir el mismo diseño en el suelo. Sphero Tilt, Golf y Swing crean todos juegos virtuales, con los que puedes usar los aspectos de realidad aumentada de la bola. Sphero es un ingenioso producto que se puede adquirir a través de distintas tiendas europeas o norteamericanas que venden online, y esconde un montón de diversión en un pequeño paquete. ¡Ideal para Android!

» Especificaciones

Precio **99,99 £/129,99 $**

Más información
www.gosphero.com

» conclusiones

Rendimiento (4/5)

Diseño (5/5)

Valor (3/5)

Muestra lo que deberían conseguir otros productos (4/5)



Funda y filtros de color para el Galaxy S3



Toque personal para las fotos del S3

Las lentes giratorias de esta funda añaden efectos a tus fotos en el momento de sacarlas. Cada lente es distinta aunque algunas son muy similares. Con ellas no sacarás mejores fotos, pero les darás un toque personal. La funda, aunque rígida, permite un buen agarre en la mano con un tacto muy suave y agradable.

La funda protege todos los puertos aunque la parte superior e inferior del dispositivo quedan expuestas a los elementos, lo que desagradará a más de uno. Si sueles llevar el smartphone en el bolsillo, esta funda podría ser un problema ya que las lentes de color añaden un grosor considerable a la funda y esto no es lo ideal para usarla como funda de diario.

» **Precio** 18,99 €
» **Más información**
www.mobilefun.es



Hoverpetz – Gonk

Monstruos voladores en tus manos

Hoverpetz son personajes voladores diseñados para chicos y chicas. Se pueden controlar con el control remoto incluido o a través de una app de descarga. Cada criatura tiene un diseño colorido e incluso las aspas hacen juego.

Controlar el Hoverpetz es harina de otro costal. La app de control es muy temperamental, y en ocasiones se cierra. Los controles de inclinación necesitan práctica para dominarlos, y se puede ajustar la sensibilidad, una posibilidad que es de agradecer.

Nos encanta el aspecto y el diseño, pero la aplicación para usuarios Android es problemática y necesita revisarse antes de poder ser recomendada.

» **Precio** 43,59 €
» **Más información**
www.teroxtoys.co.uk

Auriculares Jaybird Freedom



NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Auriculares para los amantes del fitness

Lo primero que observas de estos cascos Freedom es que no poseen cables. Se componen de dos auriculares y un pequeño cable que los une que se coloca por la parte posterior del cuello. Están dirigidos a los entusiastas del deporte, pero su aspecto minimalista los hacen ideales para desplazarse, o para el uso diario. Los tapones de los auriculares son cómodos de llevar, pero se incluyen otros para que encuentres los que mejor se ajustan a tus oídos.

Los bajos son poderosos, y cuando se combinan con los agudos claros y crujientes que poseen te das cuenta de que tienes un excelente producto en tus manos. A pesar de no tener cable, en ningún momento perdimos la conexión Bluetooth, un problema que sí se produce en otros dispositivos similares.

Los auriculares Jaybird son pequeños pero ofrecen la funcionalidad y calidad que deseas en unos cascos de nivel.

» **Precio** 120 €
» **Más información**
www.dadaudio.co.uk

> "La funcionalidad y calidad que deseas en unos cascos"



Protege tu dispositivo

Artículos que protegen tu móvil, tablet y a ti mismo

PadPivot

» **Precio** 39,99 $
» **Más información** www.padpivot.com

PadPivot es un soporte para tablet verdaderamente único que se ajusta a tu pierna mediante una cinta para ofrecer una cómoda forma de usar el tablet. El PadPivot se despliega y coloca en lo alto de tu pierna. La cinta ajustable puede asegurarse a tu mano para evitar que el tablet caiga al suelo. Se trata de un producto que deberían probar los usuarios más ávidos de los tablets.

Oso U Grip Mount

» **Precio** £19.99/$29.99
» **Más información** www.osomount.com

Este soporte funciona como práctico kit manos libres y soporte para el móvil mientras vas en el coche. El U Grip es ajustable hasta 5 pulgadas, lo que permite sujetar cualquier móvil. Puede colocarse en horizontal o vertical. El adhesivo inferior se adhiere a cualquier sitio pero es un fastidio despegarlo una vez sujeto.

HandAble

» **Precio** 10,13 €
» **Más información** www.handable.com

HandAble es un pequeño soporte que puede colocarse en la parte trasera de cualquier dispositivo Android para asegurar fácilmente que tu dispositivo no se te escurra de las manos. El HandAble es ajustable para encajar con cualquier tamaño de mano, y todo lo que tienes que hacer es deslizar los dedos alrededor de la unidad para coger tu dispositivo. Hay diversos colores y su estrecho perfil implica que es sencillo de transportar.



HANDeBand

» **Precio** 28,95 $
» **Más información** www.handeband.com

The HANDeBand es un agarre desmontable para ayudarte a agarrar y usar tu dispositivo dondequiera que estés. Se pega a la parte posterior de cualquier teléfono o tablet mediante la almohadilla adhesiva de su parte inferior. La parte superior consta de una ranura giratoria en la que puedes meter el dedo y rotarlo en cualquier dirección. Cada ranura ofrece un buen nivel de flexión, pero es un poco incómodo de llevar.

Yellowbrick Global Tracker

» **Precio** 399 £
» **Más información** www.yellowbrick-tracking.com

Si estás atrapado y sin señal GPS, este rastreador se conecta a tu móvil y permite actualizar tu Twitter, sincronizarlo con tu dispositivo vía BlueTooth para enviar mensajes o correos y tiene un botón de alerta.



"La funda Alano se ajusta perfectamente al Nexus 7"

Funda Alano para el Nexus 7

» **Precio** 99,95 $
» **Más información** www.portenzo.com

La elegante funda Alano de Portenzo se ajusta perfectamente al tablet Nexus 7. El tablet se encaja en el marco específicamente diseñado en arce americano que sujeta el Nexus en su lugar con precisión. No sólo da la talla sino que la funda Alano puede plegarse sin añadir peso alguno al tablet.



NUESTRA ELECCIÓN

Funda ZeroSlim

» **Precio** 29,95 €
» **Más información** www.beyzacases.com

La ZeroSlim es una funda de piel de excelente aspecto que por su delgadez se transporta fácilmente. En la parte inferior posee un pequeño agujero que puedes usar para empujar tu dispositivo y extraerlo, aunque la operación será complicada hasta que la funda no dé un poco de sí. Si se compara con otros productos similares el mínimo grosor de la funda es lo más destacable.



Funda dura de Snoopy

» **Precio** 14,99 £
» **Más información** www.iluv.co.uk

Esta colorida funda con el personaje favorito de la tira Carlitos se ajusta milimétricamente al Galaxy S3. Se ha cuidado cada puerto y la funda en sí tiene un tacto rígido con una fabricación resistente ideal para evitar que se raye el dispositivo con el uso diario.



De Armando Villena
Utilizó Samsung Galaxy S II

Hot Shots

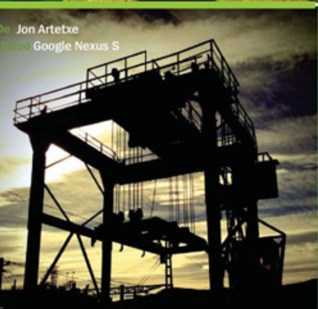
El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

» email
faq.androidmag@axelspringer.es


De Pedro Gelabert
Used Samsung Galaxy Plus


De Begoña Dorado
Utilizó Samsung Galaxy Note


De Jon Artetxe
Utilizó Google Nexus S

PRÓXIMO NÚMERO



ACELERA TU MÓVIL

Probamos los mejores métodos para darle más velocidad a tu smartphone

EL NUEVO NEXUS

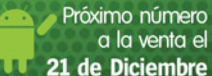
Primer contacto con el nuevo Nexus y lo que nos cuenta sobre el futuro de Google





NUEVOS MÓVILES Y TABLETS A PRUEBA

El Sony Xperia T, HTC One X+ y el Motorola RAZR i analizados al detalle



Próximo número a la venta el **21 de Diciembre**